

النَّبِيِّ وَمُسْتَقْبَلِ الْأَرْضِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المجلد (٢٥)
البيئة في العالم
١٩٩٤

اعداد
المحررة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات
العنوان: ٤٨ ٩ب المعادي تليفون: ٣٧٥٢.٣٣

المجلد : ٢٥ - البيئة في العالم

١	#٩٤/٠١/٠٤	الآ هرام	*تلوث البيئة عبدالمعطي احمد
٤	#٩٤/٠١/٠٥	الآ هرام	*ثورة بيولوجية : البكتريا أحدث وسيلة لمكافحة تلوث البيئة
٥	#٩٤/٠١/٠٧	الشرق الاوسط	*الآ سلام .. والآ نسان .. والبيئة يوسف الشيخ
٩	#٩٤/٠١/٠٨	الشرق الاوسط	*قضية العصر يوسف الشيخ
١٣	#٩٤/٠١/١٠	الآ هرام	٥٥٠ عالماء يدرسون التغيرات المذهلة لمناخ الارض
١٤	#٩٤/٠١/١٠	الآ هرام	*مؤتمرات ٥ نجوم احمد نصرالدين
١٥	#٩٤/٠١/١٠	الماء	*نحو ثقافة بيئية عربية عربي اصيل
١٦	#٩٤/٠١/١٥	العالم اليوم	*الكهرباء الماشية لم تعد تنتمي إلى مصادر الطاقة النظيفة
١٨	#٩٤/٠١/١٦	الآ هرام	*بنوك الحنوع الوراثة
١٩	#٩٤/٠١/١٨	الآ هرام	*خبرات مصرية للدول العربية لحماية الشواطئ
٢٠	#٩٤/٠١/٢٢	الآ هرام	*مياه الوطن العربي الجوفية في خطر لوزي عبدالحليم
٢١	#٩٤/٠١/٢٢	الآ هرام	*تلوث الهواء
٢٢	#٩٤/٠٢/٠١	الحياة	*الصحاري العربية لا تزحف على المدن والحقوق والمشكلة الحقيقية في تدهور اراضي محمد عارف
٢٥	#٩٤/٠٢/٠٦	الآ هرام	*الملق العالمى للبيئة يقدم الدعم لـ١٤ جمعية اهلية
٢٦	#٩٤/٠٢/١٠	العالم اليوم	*خطوات لا تقاؤ طبقة الآ وزون
٢٨	#٩٤/٠٢/١٣	الآ هرام	*تطوير ٧ مدن عربية عريقة للحفاظ على تراثها عنايات مرجان
٢٩	#٩٤/٠٢/١٣	الآ هرام	*ماهى خطورة عادم السيارات؟
٣٠	#٩٤/٠٢/١٣	الآ هرام	*شقب فى طبقة "السليوز"؟ السيد نصر الدين السيد

المجلد : ٢٥ - البيئة في العالم

٣١	#٩٤/٠٢/١٣	* الصراع بين الإنسان والبيئة .. في مؤتمر لموزي عبدالحميم
٣٢	#٩٤/٠٢/١٤	* الغرب يهرب من اتفاقية قمة الأرض والعالم الثالث الغربي
٣٣	#٩٤/٠٢/١٨	* من الحياة عرفان نظام الدين
٣٥	#٩٤/٠٢/٢٠	* أول تطبيق لتوربينات الرياح الأهرام
٣٦	#٩٤/٠٢/٢٥	* الحنوع الجيني الأهرام
٣٧	#٩٤/٠٢/٢١	* قرات لك الأهرام الاقتصادي
٤٠	#٩٤/٠٢/٢٤	* الفقر والبيئة : الحد من دوامة الفقر العالم اليوم
٤١	#٩٤/٠٢/٢٧	* البيئة الأهرام
٤٢	#٩٤/٠٣/٠١	* حالة ارتباك تسيطر على الحوار بين الشمال والجنوب لصياغة بيئة الأرض عزة الحسيني
٤٣	#٩٤/٠٣/٠٦	* اسطول من الأقمار الصناعية لمراقبة بيئة الكوكب الأهرام
٤٤	#٩٤/٠٣/١٥	* الوظائف في نظام اقتصادي متواصل العالم اليوم
٤٦	#٩٤/٠٣/١٣	* نقاط حول العالم الأهرام
٤٧	#٩٤/٠٣/١٧	* الاستفادة من النفايات العالم اليوم
٤٩	#٩٤/٠٣/١٨	* عالم ماسي الحدود شريد عطية
٥٠	#٩٤/٠٣/٢٤	* في مؤتمر بجدايبر اضافية نقل النفايات الخطرة والتخلص منها سامي متولي
٥١	#٩٤/٠٣/٢٤	* عصر الثورة الصناعية الرابعة : أي تأثير في البيئة وفي التنمية؟ الحياة
٥٣	#٩٤/٠٣/٢٤	* اجتماع في الجامعة العربية لمكافحة التصحر الأهرام
٥٤	#٩٤/٠٣/٢٧	* أول بنك للعينات البيئية بمنطقة الشرق الأوسط الأهرام

المجلد : ٢٥ - البيئة في العالم

- * تكلفة صيانة البيئة
٥٥ #٩٤/٠٣/٢٧ الا هرام
- * إلى متى تظل شعوب العالم الثالث صندوق قمامة للدول الصناعية؟
٥٦ #٩٤/٠٣/٢٧ الا هرام
- * أول دليل لمؤسسات البيئة في ١٨ دولة عربية
٥٧ #٩٤/٠٣/٢٧ الا هرام
- * لبحار شروة لم تكشف .. ويحجب حمايتها من التلوث
٥٨ #٩٤/٠٣/٢٩ عقيدتي
- * تلوث البيئة شئنا للمدنية
٥٩ #٩٤/٠٣/٣١ العالم اليوم
- * رؤية عربية
٦١ #٩٤/٠٤/٠٥ عبد الرحمن الراشد الشرق الا وسط
- * الحفاظ على البيئة ومكافحة التلوث ضمن مناهج الحراسة
٦٢ #٩٤/٠٤/٠٨ عبد المعطي محمد الا هرام
- * موت مدينة
٦٣ #٩٤/٠٤/١٥ الا هرام
- * البنك الدولي يحذر من تزدى مشاكل البيئة في العالم الثالث
٦٤ #٩٤/٠٤/١٥ الا هرام
- * ثورة صناعية نظيفة .. ولكنها فوق طاقة العالم الثالث
٦٥ #٩٤/٠٤/١٣ وجدى رياض الا هرام
- * عرض تجربة المدن الجديدة وتبادل الخبرات للحفاظ على البيئة
٦٧ #٩٤/٠٤/١٦ عبد المعطي محمد الا هرام
- * العلماء يعلنون : طبقة الا وزون تلتهن فوق المحيط المتجمد الشمالي
٧٠ #٩٤/٠٤/١٩ وجدى رياض الا هرام
- * وزراء البيئة العرب يناقشون اثار اتفاقية التغير المناخي
٧١ #٩٤/٠٤/٢٠ محمد عبدالمقصود الا اخبار
- * وزارات تبحث الا اتفاقية الدولية لمكافحة التصحر
٧٢ #٩٤/٠٤/٢١ الا اخبار
- * ١/٥ سكان العالم يعيشون المنازعات الدولية
٧٣ #٩٤/٠٨/٠٥ الا هرام
- * التركيز على برامج لمكافحة التلوث
٧٤ #٩٤/٠٥/٠٨ سهير هدايت الا هرام
- * مؤتمر دولي في الامم المتحدة لحماية البيئة
٧٥ #٩٤/٠٥/٠٨ سلوى غنيم الا هرام
- * توماس ميديجلي .. حسنااته وسيئاته
٧٦ #٩٤/٠٥/٠٨ الا هرام

المجلد : ٢٥ - البيئة فى العالم

- *هل المواد البلاستيكية ضارة بالصحة والبيئة؟
حسين همدى
٧٧ #٩٤/٠٥/٠٨
- *مدير مركز الشرق الا وسط للنقاش المشعة لجريدة "الفر"
عبد العال الشال
٧٩ #٩٤/٠٥/٠٨
- *خطة عربية للتحرك الدولى لتقييم ابعاد مؤتمر قمة الارض
محمد عبدالمقصود
٨٢ #٩٤/٠٥/٠٩
- *الاتفاقية الدولية لنظافة المناخ تدخل حيز التطبيق العملى
الفر
٨٣ #٩٤/٠٥/١٥
- *التكنولوجيا النظيفة هى امل الدول النامية
الحام ابو الهية
٨٥ #٩٤/٠٥/١٥
- *الغزال النادر
الا هرام
٨٦ #٩٤/٠٥/١٥
- *لقراء المدن
الا هرام
٨٧ #٩٤/٠٥/١٥
- *البيئة والمنارعات الدولية والا هلية
العالم اليوم
٨٨ #٩٤/٠٥/١٥
- *مشروع اوروى لصماية طبقة الاوزون
حاتم صدقى
٨٩ #٩٤/٠٥/٢٢
- *لمن يهمه الامر
الا هرام
٩٠ #٩٤/٠٥/٢٢
- *هل حماية البيئة ضرورة للحياة؟
اكتوبر
٩١ #٩٤/٠٥/٢٢
- *مؤتمر السلامة الكيميائية .. يسهل الضوابط للمالم
الا هرام
٩٢ #٩٤/٠٥/٢٩
- *المخاطر من التعرض لاشعة الميكروويف
الا هرام
٩٣ #٩٤/٠٥/٢٩
- *الثلوث .. سبب زيادة الزلازل والبراكين والفيضانات والا هاصير
الا هرام
٩٤ #٩٤/٠٥/٢٩
- *ازمة البيئة وازمة الاقتصاد العالمى
فوزى الاغناوى
٩٥ #٩٤/٠٦/٠١
- *النقاد كوكبنا .. والمتابعة الغاشية
شريف عطية
٩٦ #٩٤/٠٦/٠٣
- *الراى للجميع
عبد العزيز سلامة
٩٧ #٩٤/٠٦/٠٥
- *فى يوم البيئة العالمى
فوزى عبدالمقيم
٩٨ #٩٤/٠٦/٠٥

المحروسة	فهرسارس	صفحة رقم :
المجلد : ٢٥ - البيئة في العالم		
*يوم البيئة العالمى .. والوعى الجماهيرى	١٠٠	#٩٤/٠٦/٠٥
الا هرام		
*العلشارات الخفاشة .. والا وزن	١٠١	#٩٤/٠٦/٠٥
الا هرام		
*٥ مليارات جنية .. لعيانة البيئة	١٠٢	#٩٤/٠٦/١٢
حاشم صدقى		
الا هرام		
*اخيرا .. وقعت بريطانيا على معاهدة التنوع البيولوجى	١٠٣	#٩٤/٠٦/١٢
الا هرام		
*استراتيجيات جديدة لحماية البيئة	١٠٤	#٩٤/٠٧/١٧
الخطر		
*حلقات التعاون الخليجى تزداد تكاملا	١٠٦	#٩٤/٠٨/٠٧
الا هرام		
*انقذوا ما يمكن إنقاذه	١٠٧	#٩٤/٠٨/١٢
العالم اليوم		
*الا رف -	١٠٨	#٩٤/٠٨/١٤
الا هرام		
*من هنا وهناك	١٠٩	#٩٤/٠٨/١٤
الا هرام		
*البيئة	١١٠	#٩٤/٠٨/١٤
الا هرام		
*السكان... وسقوط الخدمة فى افريقيا	١١١	#٩٤/٠٨/٢١
الا هرام		
*الا رف-٢	١١٢	#٩٤/٠٨/٢١
الا هرام		
*سيدارى تصدر تقريراً هاماً عن	١١٣	#٩٤/٠٨/٢١
الا هرام		
الدولية لمكافحة التصحر		
*البيئة	١١٤	#٩٤/٠٨/٢١
الا هرام		
*البيئة	١١٥	#٩٤/٠٨/٢٨
الا هرام		
*الكوارث .. والا غطار	١١٦	#٩٤/٠٨/٢٨
الا هرام		
*١٥٠٠ الدولا ر جائزة	١١٧	#٩٤/٠٨/٢٨
الا هرام		
*مقايضة الديون بالبيئة	١١٨	#٩٤/٠٨/٢٩
الا هرام		
الاقتصادى		

المجلد : ٢٥ - البيئة في العالم

١١٩	#٩٤/٠٨/٢٩	*مبدأ ان المتسبب في التلوث يدفع التكاليف الا هرام الاقتصادى
١٢٠	#٩٤/٠٨/٣١	*فخ البيئة نعمان الزياتى الا هرام الاقتصادى
١٢٥	#٩٤/٠٩/٠١	*شباب ٨ دول عربية يجتمعون في سوريا احمد الطبرانى الا هرام
١٢٦	#٩٤/٠٩/٠٥	*التحدى البيئى الحياة
١٢٨	#٩٤/٠٩/٠٦	*مؤتمر دولى بمصر لمناقشة مشاكل البيئة عالميا سلى شليم الا هرام
١٢٩	#٩٤/٠٩/٠٧	*مفهوم الخدمة في الغرب الراسمالى محمد منصور الا حرار
١٣٠	#٩٤/٠٩/٠٧	*٣- نحن والبيئة احمد بهجت الا هرام
١٣١	#٩٤/٠٩/٠٩	*هموم حقيقية احمد بهجت الا هرام
١٣٢	#٩٤/٠٩/١١	*لهذا السبب ... الغرب يجب ان يدفع اكثر محمد الشربينى الا هرام الماشى
١٣٣	#٩٤/٠٩/١١	*مؤتمر قمة المدن ... يدعو القاهرة لفضوره الا هرام
١٣٤	#٩٤/٠٩/١١	*عندما تصحرت جبال الهملايا الا غبار
١٣٥	#٩٤/٠٩/١٤	*العلم والحياة عواطف عبدالجليل الجمهورية
١٣٦	#٩٤/٠٩/١٨	*المكتب العربى للشباب والبيئة يسهم في حملة نظافة العالم الا هرام
١٣٧	#٩٤/٠٩/١٨	*ارقام الا هرام
١٣٨	#٩٤/٠٩/١٩	*الا رضى في الميزان العربى
١٣٩	#٩٤/٠٩/٢٤	*الرومان اول من لوثوا جو الارض الا هرام
١٤٠	#٩٤/٠٩/٢٥	*البيئة في اسبوع الا هرام
١٤١	#٩٤/٠٩/٢٥	*٣ مللبيترات تحمى الكوكب الا هرام

المجلد : ٢٥ - البشة فى العالم

١٤٢	#٩٤/٠٩/٢٥	الا هرام	*غازات الكربون تهدد المناخ
١٤٣	#٩٤/٠٩/٢٧	الا هرام	*التبعية العلمية ومزالق الا نبهار بالغرب
١٤٦	#٩٤/٠٩/٢٧	الحياة	*مركبة يوليسيس شقرق البعد الثالث للداثرة الشمسية التى تحتفن الا رض والكواكب محمد عارف
١٤٨	#٩٤/٠٩/٢٧	الحياة	*ليس وقود الخفط والفحم بل النشاط الشمسى يلعب دورا حاسما فى تغير المناخ
١٥٠	#٩٤/١٠/٠٢	الا هرام	*الوسائل الاقتصادية لحماية البشة فى الدول النامية
١٥١	#٩٤/١٠/٠٧	الا هرام	*بعبدا عن السياسة
١٥٢	#٩٤/١٠/٠٩	الا هرام	*١٢ اتفاقية لحماية الا وزون



تقرير لمنظمة الصحة العالمية

كشف تقرير أذاعته
منظمة الصحة العالمية
بحسب النقاب عن أن
تلوث البيئة في المناطق
المعشوائية هو المسئول
الأول عن ازدياد حالات
العنف والإرهاب
والإدمان في الدول
النامية. وأوضح
التقرير أن المسكن
الجيد والمناسب من
الناحية الطبيعية
والبيئة الاجتماعية
يوفر للإنسان الصحة
الجيدة سواء من
الناحية النفسية أو
الطبيعية أو الصحية.



يزيد العنف والإدمان

والخلافات الزوجية!



النشر والخدمات الصحية والمعلومات

المصدر :

التاريخ : ١٩٩٤ - ٤ - ١٩٩٤

والنخيل، العمراني والجبان
الحجاز، والحكم المحلي
والأراضي الزراعية، وصحية
البيئة، ووثائق الأثر.
ويرى الدكتور أحمد عبدالوهاب
ضرورة أن تدمر دراسة المناطق
العشوائية بشكل متكامل من
النواحي الاجتماعية والاقتصادية
والبيئية والسياسية وتلتصق
على جانب واحد فقط، ضميراً إلى
أن كل هذه العوامل المتداخلة تلعب

دوراً مهماً في وضع الحلول،
للتحسين وتحسين المناطق
والتي تمثل الجزء الأكبر من
القاهرة الكبرى
وبدراسة ميدانية للمنطقة
العشوائية على مستوى مدينة
للحاهرة لسط أنضج أن المسائل
البيئية معمرها الرئيسي عدم
تفصيل القوانين العمرانية والبيئية
والصحية، وعلى سبيل المثال لا
تقتصر إرتفاعات المباني مع
عرض الشوارع طبياً للمناطق
والضخامة التواء مع مساحة
أرضية الجدران، ولا الحفاظ
الخارجية للمناطق مع مساحة
المبنى. كما أن عملية البناء تعمل
بأسس الطرق مستجيبة عام
الإنسان والذي يمثل ١٠٪
من تكاليف المبنى.

كما أن وسائل الصرف الصحي
إن لم تكن متقدمة، فهي غير
كفء لتحمل هذه الكميات من مياه
الصرف، مما يتسبب صرف ذلك
المياه بطريق متفاسر أو غير
ملائم في الشوارع.

بين كل العوامل السابقة والإصابة
بأمراض الاتصال، الملاريا، البق،
والجرب، والوسواس وغيرها،
وقال الدكتور إن عدم توافر
وسائل الصرف الصحي في تلك

عبدالمعطي أحمد

للمناطق يساعد على انتشار
البعوض بكثافة مقلقة للنس
خاصة البعوض الناقل لأمراض
الملاريا، ومرض الفيل، كما أن عدم
إزالة القمامة من الشوارع أو نقص
امكانيات جمعها يؤدي عادة إلى
ارتفاع كثافة النجاسات لدرجة تفوق
١٠ ضعف مستحضر به هيئة
لصحة للملاحة.

ويعلق الدكتور أحمد عبدالوهاب
على هذا التقرير، مؤكداً أن المناطق
العشوائية ظاهرة اجتماعية
الاقتصادية عمارية ثقافية حضرية
بيئية سياسية تحت فيها
لخصائص الاجتماعية والثقافية
والبيئية بصفة عامة حتى تصل
إلى مستوى المجتمعات القروية.
ويقول إن نحو ٨٤٪ من القاهرة
الكبرى عبارة عن مناطق عشوائية،
وإن مساحتي تلك المناطق، في
الغالب، مواطنون من ذوي الدخل
المنخفض، تنسبة تتراوح بين ٢٨٪
إلى ٢٩٪، متخفياً إلى أن هؤلاء
المواطنون يجتمعون في
مجموعات القاطنين
وأي رية أن سيد الرئيسي في
هذه الظاهرة هو نقص
استراتيجيات التنمية وإهمال
عمليات التخطيط والتنمية،
واسقاط شريحة معنوية الدخل،
من خطط الإسكان مؤكداً أنه قبل
أن تظهر المجتمعات العشوائية فقد
سقطها عشوائية الأجزاء الأثرية
والثقافية والعمارة، ثم عشوائية
القرى، ثم عشوائية ضواحيه
ومخيميه.

والرب الإسالة على تلك التخطيط
في القوانين، حيث تم إصدار
قانون عدم تحرير مخالفات عام
٨١، ثم قانون المصالحات
المخالفات عام ٨٤، كما أن تعدد
القوانين لا أثر واضح في هروب
سكان تلك المناطق من أبناء داخل
للمن تفرأ إرتفاع التكلفة، وكثرة
القيود، واللوائح وإهمال قوانين
لتصميم الأراضي، وتنظيم الجبان

كما أوضح أنه في غياب لمسكن
والبيئة المناسبة ينتشر كثير من
الأمراض الاجتماعية والنفسية
الخطيرة وأهمها إرتفاع نسبة
الإصابة بالأمراض المعدية بين
المراهقين والشباب.

ويقول الدكتور أحمد
عبدالوهاب إن استلة البيئة بجامعة
القاهرة : أن التقارير أشار إلى
أنه من بين الأمراض الخطيرة
الناشئة عن تلوث البيئة في
المناطق العشوائية الاختلاج،
إدمان الأدوية، والفسوس،
وانتشار حالات الانتحار، وسوء
معاملة الأطفال، وكثرة الخلافات
بين الأزواج، وإرتفاع حالات
الانحراف والشطوط وقذارة
الاقتصاد، والاضطراب على
المرضى، والزراعة غير الآمنة
لأولياء الأمور، وانتشار ظاهرة
طرد البراءات العائلة من المنزل،
وقاهرة التشرد والخروج عن
العرف والقيود.

وتنص في تلك المناطق ظاهرة
الغنى خاصة ضد الأشخاص
والقائل، والاضطراب، والانتحار،
وسوء معاملة الأطفال، كما تهيؤ
ظاهرة السلوك العنيف بين أفراد
المجتمع والاضطراب العائلي
وانتشار ظاهرة أطفال الشوارع،
ويشير التقرير إلى أن ظاهرة
الاضطراب العائلي ترجع إلى عوامل
الضغط مثل الأصوات والهواء
والضجيرة، والإرتفاع وتلوث المياه
والتلصص الهندسي الزود وعدم
توافر الظروف البيئية المناسبة،
وسوء حالة الصرف الصحي،
وانتشار نسبة عالية من القوالت
في البيئة.

وأوضح التقرير أنه وجدت
علاقة مؤكدة بين مستوى دخل
الفردي والبيئة التي يعيش فيها
بالمناطق العشوائية، كما وجدت
علاقة واضحة بين الأمراض
العائلية، ولغة دخل الفرد في

المناطق المدنية المنخفضة.
وقال التقرير : إن هناك علاقة
بين أصابة اليأس بالاضطراب
العائلي ومجموعة عوامل مثل
إرتفاع الإسكان، والإرتفاع وتركيب
المزول، والمساحة المتوفرة لكل
فردي، وكثافة العبدية في السكن.
وأوضحت الدراسات أن إرتفاع
كان من أهم العوامل التي تؤدي
إلى ظاهرة الإصابة بالاضطراب
العائلي، بالإضافة إلى وجود علاقة



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٦

يتواجد فيها أكثر من ثلثي أطفال مصر جيل المستقبل.
يقلق أخيراً أن تتعاون الدولة مع أكاديمية الشرطة بوزارة الداخلية، والهيئة العامة للتخطيط العمراني، والجامعات خاصة الطب والحقوق والمركز القومي للبحوث، والبرق، والبرق القومي للبحوث الاجتماعية والجنائية لإجراء دراسة متكاملة . لأول مرة . تبحث تلك المشكلة من مختلف جوانبها، على أن تضع الدولة بعد ذلك استراتيجية قومية ليس لإزالة هذه المناطق العشوائية، وإنما لإعادة تطويرها وتحسينها بيئياً، واجتماعياً، واقتصادياً، وعمرانياً.

وحيث إن تلك الشوارع ضيقة، مما يعيق المواصلات المحلية في تقديم خدمة إزالة العشامة من الشوارع، فقد أدى ذلك إلى تراكم سيارات هائلة منها كانت سبباً في ارتفاع كثافة الزحام في هذه المناطق وبالتالي انتقالها إلى الأحياء المحيطة في المدينة والتي أصبحت تشكو من الشكوى من ارتفاع كثافة الزحام وللهموم مما خلق مشكلة في لتأخر بدرجة تدعو إلى الخلق من العشامة الصحية.

ولقد أثبتت جميع بحوث علماء الاقتصاد أن تكاليف الوقاية من تلوث المياه أو من التلوث في الصرف الصحي أو من التلوث بالمعاملة تعادل الواحد على الأقل من تكاليف إزالة الأضرار الاجتماعية والصحية والإجتماعية في المستقبل.
كما أوضح علماء الاقتصاد أن

الإنسان الذي يعيش في بيئة نظيفة يزيد إنتاجه بنسبة ٢٨٪ . كما أن حماية البيئة في المناطق العشوائية ضرورة نظراً لأنه



الإسلام.. والإنسان.. والبيئة (1)

الرياض: من يوسف الشيب

مصطلح البيئة (Environment) فرشته على اسماعيل في السنوات الأخيرة لخطأ الإنسان. إنسان هذا الزمان. للإنسان والمتنفس على الهواء. ولا أحسبني مغالياً. إذ قلت إن التلوث والتخلف مما يدرجان متهافتاتنا في تنهوي البيئة أو صلاحها والحفاظ عليها. وإهمام الشرق الغربي. أو الغرب الشرق. لاهتمام الجنوب أو الجنوب للشمال. أما هو غرب من الجنوب والفضل من للشمالية. أو الغربية كلفي تلالاً بيضاء وبشرها.

فإن البيئة هي الشخصية التي يتكلم عليها إسماعيل الغرب والشرق والمشرق والمغرب. أطمحنا الإنسان في كل مكان وزمان لا تلتفت. وأطماعه وبشرته ليس لهما حدود. بل هي متناهية. مهما بلغت درجات رقيه أو تخلفه. وليس أمام كل منهما إلا الطبيعة بذاكرها وبمستلها وبلوها. بل ما يمكنه من أسلحة الفتك والدمار.

ونحن في بلاد الإسلام. غرباً أو غير غرب. نتمتع بالصلوات الكبرى نحو الحفاظ على بيئتنا. بل ما يحيط بها من مكونات حية أو غير حية مملئة من سطح الأرض من جبال وهضاب وفجوات. وسهول ووديان وصفوف ومباني وشرية وموارد مياه ونباتات وحوانات. برية وبحرية وطائرة. وما يحيط بهذا كله من غلاف غازي يضم الكثير من العناصر الأساسية اللازمة لوجود الحياة على سطح الأرض.

أما خلق الله سبحانه البيئة. وأحكم صنعها بدقة متناهية من حيث التنوع والقدرة والوظيفة والخصائص. صمغ الله الذي أنشأ كل شيء. الشمل ٥٥. فكل عنصر من عناصر البيئة بهذا الشكل وبهذه الصفات. وكل لهذه العناصر أن تؤدي دورها المحدد. وأن يساهموا في إكمال البيئة. فكلها في المشاركة الفاعلة والبناءة في منظومة الحياة. تولفها وانسجامها. غاية في الدقة والتوازن مع بعضها البعض. «والأرض مدحلتها والطينا فيها رؤسي وأنبثنا فيها من كل شيء مؤنث». الحجر ١٩.

هذا التقدير الفائق للعقل المكتسب البيئي. هو الذي يعطي لكل عنصر أو مكون من مكونات الطبيعة وظيفته وعلاقته بالمكونات الأخرى ومنهجه وبوره في الوجود. كما يعطي للبيئة ككل توازنها وأمرتها في نظام الكون وتسييره. وهي أهمية الأساسية التي خلق الله من أجلها. البيئة. طاعة فلت هذه المكونات ذلك العناصر كما خلقت. دون تغيير جوهري. ولكن إذا ما تضررت الإنسان في البيئة متعمداً أو بحسن نية. وأخذت فيها ما يستلزم. أخذت توازنها وتغيرت عناصرها. وحدثت هلاكات وكوارث ممسكة ما يهدد الحياة ويهلك الإنسان. بل الكون كله. وبطل ما فيه ومن فيه. ومن ثم تبرز المشكلات البيئية والتي خبر عنها البعض بأنها تسمية مبالغة لتفتت الانسجام.

وليس من شك أن المحافظة على عناصر البيئة. تعتبر قضية مالية الأهمية. يجب أن نعي بعينها جيداً. حتى نحافظ على استمرارية مكونات البيئة ونعناصرها كما خلق الله. وحتى نلجأ لنظام البيئة التي لا ترحم إذا ما أصاب الإنسان استخدامها بالأسراف أو الإساءة أو التدمير والتفريب.

كما أن البيئة لم تخلق هباءً أو بدون وظيفة أرادها لها الله. إنما خلقت البيئة لتكون في خدمة الإنسان ومستقره له. «وستر لكم ما في السموات وما في الأرض جميعاً منه إن في ذلك آيات لقوم يذكرون. الجاثية ١٥».

فإن البيئة بآل ما فيها. وكل عناصرها. في الأرض والسماء وأما الهواء والماء والنباتات والحيوانات. ما يلجأ في الأرض ويخرج منها وما ينزل من السماء وما يخرج منها. كل ذلك خلقه الله سبحانه مخلداً للإنسان. يعطيه منافع



المصدر :



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ٢ - ١٩٩٤

من بين نتائجها... فهي له ومن أجله خلقت...
ومن رحمة الله أن هذه البيئة التي جهزها الله بكل مقومات الحياة الصحيح
بمثابة أمناً للإنسان وتفي بكل متطلباته المعيشية قد حفظها الله وحماها من
مخاطر الانحسار والفساد والتلوث الذي تنتج من الفساد
الخارجي نحو الأرض... ووجدنا السماء مبقاة مخلوقة لهم من أيدينا
معرضين الأنبياء 32.

وتل طبقة الأوزون هي إحدى الطبقات الحافظة والدرع الواقية لبيئة
مخاطر الأشعة فوق البنفسجية الضارة التي أو وصلت إلى سطح الأرض يتلونها
المحملة من الشمس لدمرت كل مخاطر الحياة... وأما أهمية هذه الطبقة كدرع
واقٍ يحمي لنا النظم والحيات الذي بدأ يتأثر بالمشكلة بعد اكتشاف وجود ثقب
من طبقة الأوزون في منطقة القطب الجنوبي عام 1985. ومن ثمة بدأ العالم يشرك
كله في قوات الحافض ليعترف على أسوأ هذه الطبقة (الاستراتيجية
الواقية، ويحث الإجراءات العالمية بمعاييرها من أجل مستقبل البشرية... وفي
سبيل تحقيق ذلك أبرمت اتفاقية 1987... المعالجة لحماية طبقة الأوزون... وفي
نصت على ضرورة إيجاد بديل غير ملوث لحامض الكلوروفلوروكربون (CFCs)
الذي تبين أنه المسؤول الرئيسي عن تدهور طبقة الأوزون... إذ عندما يصل غاز
الكلوروفلوروكربون إلى طبقات الجو العليا يتحلل بفعل الأشعة فوق
البنفسجية... وينطلق ما فيه من كلور (غاز الأوزون)... إذ أن كل لتر من الكلور
قادرة على تحطيم (تدمير) 100.000 جزيء أوزون.
ومن أجل الصوف من استمرار تدهور طبقة الأوزون عقد مؤتمر دولي في
مارس (أذار) 1978 في تاهاي بجزيرة أوكيناوا بجمهورية اليابان... اتفاقية طبقة
الأوزون والأجرامات العالمية... من قبل دول العالم... إذ يجرى مزيد وصول
الأشعة فوق البنفسجية إلى الأرض... الحاضر كآفة منها... سرطان الجلد... وضعف
جهاز المناعة في الجسم... والتأثير في القدرة الإنتاجية للمحاصيل والحيوانات...
والتأثير في المادة الوراثية لخلايا الحمض النووي DNA إضافة إلى التأثيرات
الضارة المتوقعة.

من هنا نرى أن البيئة قد ألقن الله صنعها... وأودع فيها كل مقومات الحياة...
بمقوله سبحانه وجعل فيها رواسي من فوقها وبارك فيها وقدر فيها أقواتها في
أربعة أيام سواء للمسائقين فصلت 10 وأعطاهما الله بركة حادية وأقنية من
الأخطار القادمة من الفضاء الخارجي...
هذه البيئة هي نعمة الله للعالم البشرية... يدعى عليها أن تسعى لحماية
والحفاظ عليها كقاري مورها كما أرادها له سبحانه... وأد حل جلد الله كل من
يسمي عليها أو يفسد فيها أو يهددها... بالعقاب الشديد... ومن ثمة نعمة الله من
بعد ما جهزته أن الله شديد العقاب... الآية 21.

فالإسلام وهو خاتم الرسالات في البشرية تضمن كل القواعد والضوابط
التي تخدم ضرورة السلوكيات الميضية للأمة بما يكفل تحقيق علاقة سوية
مولدات بين الإنسان وبيئته لتستمر الحياة كما قدر وحتى يرب الله الأرض ومن
عليها.
والواقع أن قضية الاستغلال... كما يقول الدكتور زين الدين عليمي... يجب أن



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٤

المصدر :

الجمعية الوطنية لحقوق الإنسان

تختلف عنها قليلا، لأنها سوف تحدد دور الإنسان وأجماله تجاه البيئة فالاستغلال يعني أن الإنسان وعي على هذه البيئة، لا ملك لها، أنه مستخلف على أمانها واستثمارها وصيانتها والحفاظ عليها من أي ضرر أو تدمير أو تخريب أو هرب. وحتى نفسك لا تستطيع أن تصرف فيها أيضا فسادا، فأي صورة من صور الفساد، سواء لنفسك أو لغيرك فهي حجة في الإسلام أي لا يجوز أن تفسد نفسك أو الآخرين. ولا تدعي إذا قلنا أن جدارة الإنسان بالاستغلال لنفس أن مهمة الإنسان هي البصر للوجود لا صياغ صفة للاستغلال على الإنسان

وأظهره مخلوق الله الخشوع. ومعنى هذا أن البيئة بمواردها الطبيعية المحفظة لا تختص ملكا خاصا لجيل من الأجيال يصرف فيها كيفما يشاء ولا يستطيع أي جيل أن يدهي لنفسه هذا الحق. وإنما هي ميراث للبشرية الدائم، فتوارثه الأجيال المتعاقبة والملاحقة. يقول الحق سبحانه: ولهم في الأرض مسكن ومناجى إلى حين، المقرة ٣٦.

ويقتضي واجب الاستغلال أن نحافظ على البيئة دون تدمير أو استنزاف نفوتها للأجيال القادمة بيئة سليمة نظيفة خالية من الفساد، فالحياة ليست مقصورة على أداء الوظائف الحيوية والزوجية فقط، إنما فهي أيضا الإغلاص والإقامة والعصم لخدمات الإسلام وتعليماته وتطبيقاته في شتى شؤون الحياة. فمن استغلال البيئة والحفاظ عليها وصيانتها لتضمن صالحة ناعمة لتتبع بها البشرية كلها عبادة أيضا، وإضافة إلى أن الطريق عبادة، وليست في وجه البنية صفة وعبادة. وعم ثوبت الماء والهواء عبادة. وحسن استعمال الأراضي عبادة من طرف وسواء وكهرباء ومؤسسات مدارس، مستشفيات، مصانع وغيرها بأسلوب صحيح وسليم، كلها سلوكيات إسلامية بنامة.

أن حسن استغلال مكنونات البيئة الطبيعية وصيانتها فيه نوع عظيم للبشرية كافة وإن سوء استغلالها والعمل على استنزاف مواردها فيه ضرر بالغ للبشرية جمعاء. يؤدي إلى الماسي والحوادث والجوع والفساد والخراب من المعاصر والتسليم والعباد بالله.

يقول الدكتور غلبي أن استغلال موارد البيئة لتحقيق منفعة ذاتية ومؤقتة على حساب الأضرار بوجه الموارد والتسبب بها واستنزافها يعتبر أمرا مخطئا عنه أي الإسلام انطلاقا من الفاعلة الطبيعية. دعه المفسدة مقدم على جاب المصلحة.

بعض أن منع الفساد والفساد مقدم على أي منفعة عند استغلال البيئة. وهذا ما بدأ الفقه الإسلامي عليه في سببها هذا القرن كوسيلة مهمة لحماية البيئة وصيانتها عندما طرح فكرة تقويم (الاردو، النيبلي (CITA) لفحصا عنه استغلال موارد البيئة، ويعني هذا الفهم ضرورة تقويم تدابير أي مشروع على البيئة، فإذا ثبت أن له تأثيرا ضارا أو مفسدا بغض النظر عما يتم تعديله لتحقيق هذا الغرض أو هذه المفسدة. وإذا لم يتحقق ذلك، يلي المشروع من تطبيق أن للحفاظ على موارد البيئة مقدمة ومغفلة على المصلحة الاقتصادية التي كثيرا ما تكون مؤلفة. فالحفاظ على البيئة من المقومات الأساسية والضرورية لاتجاه تطويرات التنمية واستثمارها. ومعنى



هذا أن فكرة التحويل المزدوج البيئي، التي تحسب للسفحة القاعدة التقليدية الإسلامية، دولة المفسد... تؤكد أصالة الفكر الإسلامي في حماية البيئة.

ولذلك، فقد نهي الإسلام عن الإسراف في كل شيء، فالإسراف هو السلوك الذي يهدد على البيئة كونه يمتثل في الاستخدام المفرط والجنون. فالبيئة، بما يتفرع عليه مصدر شمس وبخورة على البيئة ومواردها، كما أنه نوع من الأنظمة والعمليات التي تضمن وعدم المخافة على تحمل المسؤولية لأنه مدعاة لضرورة استنزاف موارد البيئة، ولأنه سبحانه يولم بولكو والتدريج ولا يفرطوا إنه لا يحب الإسرافين، كما الأرفاق ١١. ويقول أيضاً ولا تبذر ثيابك، إن المبرزين كانوا إخوان القسيسان ١٢. وكان الشيطان لربه غفراً، الإسراء ٢٥، ٢٦.

ولذلك دعوة صريحة للمفسدين إلى الاعتدال والاعتدال في كل أمور حياتهم، وحسن استعمال موارد البيئة، وليند الإسراف والاستخدام الجشع، وهو في حقيقته يفسد كل سلوك إنساني بما يوجب الإضرار بالاستعداد والأثران في كل شيء. فلا إفراط ولا تفريط عند الاعتدال وحده الأثران هو حد الاعتدال الذي يصير أن يلتزم به في كل سلوكياته البيئية وغيرها.

ودعوة الإسلام تلك التي جعلت الأريمة مفسر قننا، بدأت دورها الحيوانية والخدمات غير الإسلامية في الشرق والغرب، حيث بدأوا يتأخرون بالاستخدام، والفرار والراشد والمعتدل وليند الاستخدام الجشع والإسراف. بعد أن بدأ الإسراف في استخدام موارد البيئة يهدد البشرية بأخطار كثيرة فطعن الإسلام والفكرات أدى إلى بروز مفاهيم كثيرة مثل جرف التربة والفيضانات المتعرجة، وقلة الأمطار والتدهور الشخصي، والإفراط في دولة التوكسونج، ذاتي التفسير، التبرون وغيرها، كما يؤدي الإسراف في استخدام المياه إلى مشاكل عديدة مثل تلوث التربة وسرعة انضب المياه الجوفية ونقص موارد المياه.

إن الضرورة اليوم في حاجة ماسة لتبني الدعوة الإسلامية إلى الاعتدال وتبني الأسراف، التحذير من المفسدون الشديدة على موارد البيئة كالحل القارة على الاستمرارية والاعتدال، والتعلق بالعلاقة المتوازنة بين الإنسان وبيئته، ولطفاء ما تعاديه من مشكلات خطيرة لكثرة في الإفراط بشكل مفرط... إذا لم نضع حداً لهذا الاستخدام المفرط والجنون (السبح).

يقول الدكتور فهمي أكمل الأستاذ للتخصص في شؤون البيئة، ليست إسرائيل إذا قلت بأن الضيافة المفسدة للإنسان هي تلك التي تعتمد على تحقيق التوازن في النظام البيئي، توازن بين المحيط الحيوي وما يتصله من كل مكونات الحياة، لئلا يهول الهولاء، ولما فيها من مخاطر الله التي سخرها للخدمة الإنسان.

ومن حسن الطالع، فقد سارعت بعض الدول العربية والإسلامية في الأونة الأخيرة إلى مثل المحاولات الجادة والهادئة في تدمير عوامل التلوث وتدهور البيئة وحماية مواردها الطبيعية من تآكل التآكل والتفريط في التلوث والغرب والافتقار منها، وكان في مقدمة الدول الإسلامية الجزائر في هذا الميدان مكملة الملة العربية السعودية التي جتت عدة مبادرات ومؤسسات ومشاريع تعمل جميعاً لتحقيقها في مجال حماية البيئة وإنشائها، وبث الوعي البيئي لدى مواطني الملة، وكذا من القوانين وأصدر التوجيهات الهادئة إلى المحافظة على بيئة سعودية خالية من التلوث.

وكان آخر تلك الجهود رعاية الملة لشرع اللجنة البيئية السعودية الذي تنوى توعية المواطنين بشكلها ويعمل على غرس السلوكيات الإيجابية السليمة والهادئة لرفع مستوى بذلتهم بما يليق ومكانة بلاهف مهبط الرسل، ومهد الطريق.



الإنسان والبيئة (2)

قضية العصر

الرباط: من يوسف الشبيخ

إنها قضية الصراع الآتي بين الإنسان والبيئة. الإنسان الذي منحه الله العاقل لكي يستلخر كل ما منحه الله من ثروات وما وهبه من نعم لا تعد ولا تحصى. الإنسان الذي خشي أن الله استخلفه في الأرض ليحصن أراضها، والاستفادة من كافة عناصرها ليعرف أن كل شيء عند الله بمقدار. وأن هناك موازنة بين ما ينبت وما لا ينبت، ومنطق سبحانه يستجلبه الإنسان فيها من كل شيء مؤزناً بالحجر 19.

فمفاهيم البيئة ومواردها والمحافظة عليها واجب ديني شخصي يلزم به كل فرد مسلم بموجب مسؤولياته عن رعاية نفسه ومجتمعه تجاه ربه كما جاء في الأثر: «الخائف كلهم خير» والله وأهدم إلى الله أنعمهم لحياته. فالاعتداء على البيئة جريمة علمية شهودها الجميع، ومناعتها الجميع والشجوة والعداء نحن ندم. نحن للشجوة. ونحن كلين نركب جريمة تدمير البيئة. تدمير كل ما يحيط بنا من هواء وماء وثرثرة وجماد ونبات وطائر وحيوان.

والإسلام يدعو مستغفلياً إلى الالتزام بالآداب الإسلامية في التعامل مع الطبيعة والبيئة ومواردها استهلاكاً واستثماراً وإتقاناً وتقيماً. كما يدعو إلى:

1- عدم التبذير والإسراف في الاستهلاك.

ب. عدم تعطيل الموارد والتأخير دون وجه مشروع.

ج. عدم الإضرار بالبيئة الطبيعية أو تآكلها أو تشويهها.

د. التحسين الأرضي والتنمية عناصرها ومطابقتها مع طريق الاستهلاك في تحسين الجوارح الطبيعية والتأثيرات الحية وحياتها مهما كان نوعها.

إن الهواء والماء والتربة هي العناصر الأساسية للبيئة الأرضية.

ولا يستطيع الإنسان العيش بدون هذه العناصر، ولحق تناسل معين ونسب معينة.

ولقد تفاعل الإنسان مع بيئته، وتولدت عن هذا التفاعل مشاكل جمة.

تفككت مع الزمن حتى أصبح هذا التفاعل صراعاً دائماً. فقد نتجت عن تطور

الإنسان الصناعي والتقني مشكلة تلوث عناصر البيئة. ولكن الإنسان لا يستطيع

الحد من تطور الحياة. ولا يستطيع إيقاف التقدم. ولحق تقدمه وتطوره وتفاعله

مع الحياة أن يستمر على نحو علوي من التكيف والتعامل غير المتكامل.

فإن ذلك يعني أن الإنسان يرحل من كل البيئة التي تحيط به عروة أهدم

الحضارة. ولقد عمق هذا الخطر ازدياد أعداد البشرية. ومن ثم كمية ونوعية

تصرفاتهم الفاسدة تجاه بيئتهم سواء بالهدم أو بغير الهدم. مما جعل البيئة

غير قادرة على تحمل هذه الأخطاء، مماجبراً عن استحصائها غير مؤهلة

للتصديحها في حقلها على التوازن البيئي، مما دعا إلى التدخل البشري

للمساعدة للمحافظة على البيئة في أوزانها الطبيعي.

أسعد مؤتمر استهولم 1972 للدعوة العالمية إلى تضافر جهود وتجارب

جميع الشعوب لمواجهة تلك المشكلة ووضع الحلول المناسبة لعلاجها والقضاء

عليها. ونتج عنه إنشاء برنامج الأمم المتحدة للبيئة.

ومكانات متعلق العالم تعرض للبيئة العربية للخطر. أولها الهواء بسبب

وسائل النقل والصناعة وتوليد الطاقة وحرق الوقود للاستهلاك المنزلي

والصناعات المختلفة وما يسببه كل هذا من أضرار بالغة على صحة الإنسان

والحياء والنباتات. ثانياً، الماء والذي يغطي 3/4 مساحة الكرة الأرضية إلا أن

92 ٪ من ذلك المأد. مياه ملوحة. وأن 62 ٪ فقط هي المياه العذبة بما فيها من

الياه الجوفية وأن 15 ٪ مياه عذبة متجمدة جليدة في القطبين وعلى قمم

الجبال أي أن المياه العذبة المتاحة للإنسان لا تتجاوز 1.65 ٪ وهي كمية



شخصية في مقابل الاستغلال للترديد للإنسان، والتي يأخذ في بعض الأحيان شكلاً استثنائياً وعشوائياً قد يكون في حد ذاته خطراً على لئامه كما وتنبأ حديثاً بأن من حولة الإنسان ويقتلوا فيصينه بالضرر.

ثالثاً، البائسة، وهي الأرض التي يحيا عليها الإنسان، ومن خيراتنا بقايات البحر، ويستخرج من حولها ما يحتاج إليه التنمية وتطوير حياتنا ورعايته، والأرض مكان يعيش عليه مجموعة من ثنائية السيادة والإكبات والحوار.

ومن المشر مزاي من مليار عام ١٩٥٥ إلى ٤ مليارات عام ١٩٧٥ إلى ٧ مليارات عام ٢٠٢٥. والأرض مهددة بالتمدد والفساد للتصحر وإزدياد ملوحة التربة والفساد الصناعية والنمو العمراني على حساب الأراضي الخصبة.

إن كل ما يفرس علينا في الوطن العربي أن نغير جهودنا ونحني اعناتنا من أجل مكافحة كل تلوث للهواء، وكل تدهيد للتربة، وكل انجراف للتربة وزحف للتصحر، وأن يكون هذا جهداً قومياً متكافئاً، يتكافأ وأهمية الخطية وشخامة حجمها.

إن العمل التنموي للعناني الرقيد تعامل حضاري مع الحياء، وكال تطويرها وتقديمها لصالح الإنسان ويضطر البيئية، ويصون إمكانياتها الثاقرة على الحياض فيضمن لصالح البشرية في نمو واستقرار... ومن لم يجد في هذا في الوطن العربي أن يرفض كل محاولة بيئية لوقف تدهيد نمو حياض مدعوة حماية البيئة... ويضي وأجبا علينا أن ننبه إلى هذه الحوايات غير الائمة علنيا وأجبر البيئة خلقنا من أجل وصحتنا في إسان التخلل بصيرة أديبة، ومن أجل حرماننا من بناء أوطاننا وتقدم شعوبنا. وينبغي واجبا علينا التصدي لمعارسات تهوس البيئة العربية، وهي خلق للثاني الدولي وتهديد للناس العربي. إن معارسات التكرار الصهيوني في رفع كلمة مياه إخبار على الفلسطينيين لئولي إلى استغلاله زرع الأرض ومن ثم تركها بوراً للفساد... كذلك إن معارسات إسرائيل العدوانية بجرار الأرض للصيلة على مشارف قطاع غزة يلية سحب المياه العذبة من القطاع قد أدى إلى موجة جريكية لياه القطاع، ويؤدي إلى موجة شائعة بحلول عام ٢٠٢٥. كذلك تواصل إسرائيل غزوها بجمارساتها تدهيد الجنوب اللبناني من كل مصادر مياهه العذبة.

إن الأمة العربية لا بد أن تصدي والحزم كله لهذا الاتهام على مصاصي حياضها العذبة. ويرتاض الأمم للخدمة لكيفية مطالب أيضا من أجل ما تأتي به من مبادئ وأهداف ومواجهة هذا الاتهام على البيئة العربية، وهي جزء لا يتجزأ من البيئة العالمية، ووضع حد له وإلزامه للضارة بالبيئة العربية والإنسان العربي، والإنسانية جمعاء.

إن الإنسان مصاص من كل لتجاء، أما أنه هو لنفسه أنه يوت بيئته ويهدرها ويهدرها ويكتب عليها الفتاء، وأما أنه مهد من أعدائه من بني الإنسان... لماذا يفعل؟ وما ثوبت نحن المسلمين في مكافحة كل ما يهدد بنا وميئلتنا وأوطاننا التي نعيش فيها؟ تدمير من أداخل ومن الخارج أيضا... معاول الهمم متضاربة متضاربة على مستقبلنا وأرثنا وأحلامنا من بعدنا...

لما المخرج لأزرا

فالتلوث قد التدهير في كل مكان من حولنا... تلوث نتاج من الزبال التي تتركز حولنا يوما بعد يوم لتلجأ سلوكيات خاطئة... لا تفكر في علاجها. التلوث للثاني عن الاستعمال الشاسي لبعض المواد في مجال الزراعة كالأمدة الطبيعية والكيميائية وما تحمله من سموم لقتل الحشرات.

التلوث الناتج من الفئات الصناعية كالاسمنت وما يطاير في هياوات الجو ليسعدنا... تلوث ناتج من مصبات النفط... مصافي البترول... انبعاثات حمارارية... ولا أخضر من التصحر... هذا الزبء الذي يضر أرتنا الزراعية والتصحر لا يأتي من زحف الرمال فقط ولكن أيضا من تدهور الخطاط العماري الناتج من قطع الأشجار بشكل عشوائي وحرق المزارع... وهو خطير جدا لأنه يلحق على عدد هائل من الحشرات والحيوانات والنباتات الصغيرة التي تصاهر مساهمة فعالة في الحفاظ على الخطاط النباتي.

إن أسباب تلوث الهواء ترجع إلى عدة أسباب أهمها، وجود التلويجين والتي أكسيد الكربون... والانبعاثات كيميائية بالاحتكاك بالشبي أكسيد الكربون وتلوث الأوكسجين... وإزدياد التلوث في الهواء أدى إلى تلف طبقة الأوزون التي تملك برعا وأجبا لسكان الأرض... إن تلف طبقة الأوزون يجعل الشعة الشمس لا ترد تحتفظ الأرض بالحرارة... وإزدياد حرارة الأرض كما أظهرت الصور التي يلتها الأمار الصناعية... لقد دبت قوباء يلح حماراء فوق المحيط الهادي ما بين آسيا وأستراليا، دلت على ارتفاع درجة الحرارة إلى ثلاث درجة مئوية علما بأن مياه



المجر أصلا تكون باردة. وهذا الارتفاع مخيفه
والثقله القريبه السعديه كمثل حي. تقع على جانب من الخليج العربي
وعلى الساحل الأحمر وهما جاذبان يتحلمان بالصفحة اليابسة إلى إيمان
للحجرات. وإن عدد المخلفات الجبرية المتكاثرة والصفحة التي يلبس في
مياه المحيطات وتعرض الخليج العربي لحروب. فالتحسين. وأنشطة الخلف في
البحر الأحمر والخليج العربي حيثما. نذكر أن القضية أصبحت خلافية لفظ
وتشبه مصيرية خطيرة. مما يوجب الاهتمام والفرع والعمل بجدية لثقافة البيئة
من جوانبها...
من أسباب القلاوئ الأخرى: الضوضاء. وتلويها على البيئة... أيضا.
السرعات والهجورة من الربوب إلى البيئة مما يخلق كثافة سكانية في منطقة دور
الأخرى. وانتشار ظاهرة التدخين. تلك الجريمة التي يجب الإلتزام لها بمقوله
مطلوبة ولكن تافه. والتي تضر بصحتها وبمن حوله ومجتمعها والخصاص
بالده. وليفكر كل مدخن لحظة. ما فائدة التدخين وليفكر أيضا ماذا يتركه من
لثا وأضرار

ما سبق ليس حصرا. ولكنه أمثلة ظاهرة واضحة للعيان.
أن التعامل مع البيئة يجب أن يضاف ما يوزنه بين الأخطار والمخاطر. وهذا ما
أكدته الدراسات السماوية في جوفها. كما أصبحت مشكلة التغيرات البيئية بعد
الانزاع الحرب التي جمتا من الظلال على طبقة الأوزون وارتفاع درجات الحرارة

المؤلمة وما قد يصحبها من آثار بيئية مدمرة. القليل الضالغ للظواهر والمظاهر
البيئية. فاجتمعت جملة نظرية وأرواحاء على اختلاف ابيولوجيا
واقتصادياتها على أن مواجهة هذه المشكلات التي حاصت. وحوي.
مشكلات البيئة التي أصبحت البيئية. جعلها يكتسب في تحالفات الجبهة
العالمية. فالتربية القومية أو العلمية مرتبطة بالبحث الخارجي وباللؤلؤ الأخرى
فمن تعيش على أرض واحدة غير البيئة للتحجزة وتنشأ الهواء نفسه أدا فإن
تدهور بيئي في منطقة ما مهما بلغ بعدها لا بد أن يتأثر به بشكل أو بآخر فقد
دعت الفلسفات والارباب للسموية إلى حماية البيئة. ولأن أن تقابل قوله تعالى
(ولا تفسدوا) في الأرض بعدد أصنافها لثمة خير لكم أن تكلم مؤمنين
الأعراف كل.

والإنسان يبي تماما مشاكل البيئة بكل أبعادها من قلاوئ وتدهور للتراث
الزراعية كما يبي أن تدهور البيئة يعني القضاء على الحياة. أدا فوجب علينا
أن نرسم منهجا علميا وعمليا يؤكد على تزايد ويبنى التمسك ولو اقتضت
الامر اصدار القوانين اللازمة لتنفيذه. منها على سبيل المثال:
أ. زيادة وتدعيم الوعي في المجتمع بمشاكل البيئة ودراسها وأضرارها.
ب. الاهتمام بمشاركة جميع شرائح المجتمع في المشاكل التي تخص
بموضوعات البيئة. الرجل والمرأة والشباب الخ.
ج. توسيع ثقافات ومجالات المعرفة البيئية والتعريف بمضاي البيئة
بمع.

د. اصدار التشريعات والقوانين الرامية لكل من يؤثر على البيئة بما يتكفل
من الإشكال. وقد أحسن المجلس التشريعي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة عام 1989
بأنه ألفة على برنامج للتحالين مع مجلس الوزراء العرب المسؤولين عن البيئة في
خلالة مجالات الأولويات العمل العربي المشترك
د. برنامج مكافحة التصحر ووزارة الزراعة العراقية.

ب. برنامج مكافحة القلاوئ الضاغتي.
ج. برنامج التربية البيئية وزيادة الوعي بقضايا البيئة.
وعندما اتسعت مجالس وزراء البيئة العرب في القاهرة في سبتمبر 1987 في
هذه الأولويات خمس منطقة على هذا الإجماع المشترك في برنامج الأمم المتحدة
للبيئة وجامعة الدول العربية. أن البيئة مؤثر الإنسان. أرضا وماء وهواء. وكل
شيء يتعلق بحياته موجود. فيها ضمن معادلة التفاعل وتنشأ عناصرها. وعلى
بعد بمقوله واحد منا أن يتصور أن تطور التكنولوجيا قليل وحده بدره المخاطر
التي تدهور لها البيئة. فالإنسان يدمر الأرض التي يعيش عليها. فإزدياد
الحوادث بمعدلات مخيفه في بعض الدول القائمة قد طرحت مشكلة تتعلل بالدراس
لواور البيئية على توفير فرص المعيشة لسكان الأرض. فالظهور من الفكر
الزمنية أن تولي عناصر الحياة لودا العهد للهاكل من البشر مما أدخل الارتقاء
والأجساد على التوازن البيئي. ووسع الفجوة بين السكان والبيئة. فإذا انقلب
الأرض والبيئة متولعا بالخلفاء على نوعية العلاقات الاجتماعية الباطنة بين البشر
والموارد البيئية ووجوب ميثاقها من أجل الأجيال القادمة



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٥

لقد وصل وضع البيئة في الوطن العربي الى مستويات خطيرة تهدد لضمين
الوجود . فالصحراء لتتسع والجفاف يتزايد والمياه تنضب . ويتلوي ذلك كله مقلاتنا
على الأمن الغذائي . ويتغير الى مشاكل فادحة تتعلق بالإنسان .
وهكذا لم تستد البيئة نفسها كظاهرة أساسية وأخرتات حازم للبحث العلمي
الى السيادة شأنها في ذلك شأن حقوق الإنسان والحريات والسلام والتنمية
بأنهم مع الاعتقاد الدائم . ولذا لا نقول الحق في الأمن البيئي الذي هو أساس
الإنسان .
ث الحق سبحانه ، ولا نقولوا بالديمقراطية ، البقرة 190

المصدر : **الأمم المتحدة**



التاريخ : **١٠ تموز ١٩٨٠**

للنشر والخدات الصحفية والمعلومات

• عالمنا يدرسون التغيرات المذهلة لمناخ الأرض

الباحث في جامعة كورنيل، إن مهمتها في البحث في معالجة تتعرف على أسباب التغيرات الجارية التي تحدث في مناخ العالم على مدى بضعة عقود. وما إذا كانت ناجمة عن انبعاث الغازات الدفيئة في شمال أمريكا، أو تغير التيارات المائية والقوية في المحيطات، أو تغير كثافة الغيوم أو غير ذلك من الأسباب. وانسحاب الباحث أنه ما من أحد يعرف اليوم ما إذا كانت الغازات الدفيئة من الأرض سوف تؤدي إلى مزيد أكثر سخونة في العالم خلال القرن القادم أم لا. ويصل ٥٠ عالماً منذ عام ١٩٦٠ في مشروع لدراسة مناخ الكرة الأرضية في جويلاند.

كوبنهاغن - إذ كشف العلماء الدنماركيون أن الانتقال من العصر الجليدي إلى العصر الدافئ، الذي ازدهرت فيه الحضارات لم يستغرق سوى بضعة عقود. والآن إن المناخ يمكن أن يتغير مرة أخرى بنفس السرعة. جاء هذا الكشف في دراسة أجري في جويلاند - إلاتيم الدنماركي الشاسع في القطب الشمالي - حيث أظهرت هذه الدراسة - وهي الأولى من نوعها - مدى التغير الملحوظ في مناخ الكرة الأرضية، حتى دون تدخل من جانب الإنسان. ويشارك في الدراسة ٥٠ عالماً من ٧ دول أوروبية ومن القسور الأنتارctica، منها العلماء القادمين وأصل تكلفتها إلى ٧ ملايين دولار. وأقال كلاس هلسر،

رؤية

مؤتمرات ه نجوم!!

الآن لا تظن ان مؤتمرات البيئة الا في مناطق ه نجوم
او في القرى السياحية اله ه نجوم ايشا! بعيدا عن
الواقع حتى تحصد من اجلها هذه المؤتمرات والتي
تتمشى من توصيات نظرية تطالب ونصت الخواص
التي تقف السيرة من الاموال والمصالح للنظرة الا لم
توضع هذه التوصيات موضع التنفيذ والقرى... والا
فكرنا في تكثيف هذه المؤتمرات بشان الجسم
الشمسي والسرنا وفي تكثيف الافراد التي تد في
الناب وفي تكثيف المعلومات للكلمات المعادة والمكررة
والتي تزداد في النطق والخرق في المعامل المادية
والعالمية. والا فكرنا في تكثيف كذا في الطيور
البعوضة والعقارب ومصرقات الجبج وبطالة وان
افردا في مصداق هذه المؤتمرات التي تأخذ الصفات
المادية وتوصياتها التي خلفها الناس عن ظهر قلب
من تشرده اربعماء وبالصباح والتي سا تكاد نجف
ايمانها حتى تكون نسيا منسيا وبمدها بفكر
المؤتمرات في المؤتمرات الذاتية واستن انصافها
ويحدث لعل نفس التوصيات في سياق وانما
جسمين مع مرعاة الفرق الثقافات ومواقف القدام
والاقلح للظلمات ابراه بعد كل هذا التفتير هناك
سؤال مجرد :هل سمعنا من مؤتمر حقيقي للبيئة اقيم
ملا على سفوف النيل الحقيقية التي تعاني من
الفتور او في مواقع معادلة تعاني من الفتور الهائل
في لندن والقرى او بين المدن والقرى في تسميتها
المتكبرة حتى يكون المكان جبر شامدا لو ان حال
وهي تكون الخواص العلمية وعلى البعوضة والبراه
كافة الافراد القومية جميعا! وماذا لو جهنا جزء من
هذه التكاليف لكل هذه المؤتمرات في موقوفاتها
الحقيقية لخدمة معدات الطاقة او نظائرها الحقيقية
التي

احمد نصير الدين



المصدر : **المنار**

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٠ / ١ / ٩٤

مخيمات

بيّة عربية

بيّة . في الوطن العربي مشكلة وأزمة في نفس الوقت .. وهناك أسباب كثيرة وراء ذلك من بينها التوسع السكاني المطرد وتناقص المساحات السكنية وارتفاع المصنع على أسس غير علمية وإلزام المملكات في الانجرار والبحار .. ويضطرّ خبراء البيّة ويعزّون ذلك إلى التكنولوجيات فقط ويردّونها أنها العامل الرئيسي فيما تشهده المنطقة العربية من عالم أجمع من تدهور مستويات البيّة . أحد خبراء البيّة يحذر من مخاطر ديمومة ذلك قائلاً إسرائيل في صحراء التناج حيث يلى على نظم التكنولوجيا بحثاً لتقليل إلى حدّ ما التلوث والاحتار لتسريح .. تفتقر عن التوسيع التدرج الإسرائيلي الذي يهدف للمنطقة بأسرها . وقد أصبحت مصر صامدا حتماً بعد أن جمل منطقة الشرق الأوسط منطقة غريبة من الإحصائية القروية .. والمعروف أن إسرائيل غير ملتزمة في وكالة الطاقة الذرية التابعة للأمم المتحدة .. وهذه الوكالة تضم حالياً نحو ١١٧ دولة تتجند عضويتها كل خمس سنوات . وهناك وكالة بأن مصر سوف تنسحب من هذه الوكالة . لكن ، بل إلى الساحة العالمي والزعيم لاج وأزمات التعمير ، عام ١٩٩٥ عام التدمير - في حالة رفض راقب الاشتراك في الوكالة . بل أن تشير إلى التحل .. حل مشكل البيّة بالوطن العربي .. وتقول أنه بدون حول القضاء على الأمية والتدوير التعليم على نطاق واسع .. فالتعليم المتعمق ليس على نظم التثاقف البيئية من سواد غير المتعلم .

عربي أميل



المصدر: العالم الجديد

١٥ جمادى الآخرة ١٩٩٤

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دعاة حماية البيئة يؤكدون

الكهرباء المائية لم تعد تنتمي إلى مصادر الطاقة النظيفة

□ للنشر خاص:

ويقول جيم أيلانسنز أحد المنضمين الأمريكيين ومعهود البيسون الكهربائي في مجال الطاقة المائية أن من الجوانب الإيجابية جرح السلطات المعنية على استئجار الجوارب مراكب السدود وبين السكان الذين يعيشون حولها بهدف التخلص من العقبات التي تعترض المشروعات الجديدة لتوليد الكهرباء من الطاقة المائية والوصول إلى اتفاق بين الجانبين.

ومن المعروف أن توليد الكهرباء المائية يتم عن طريق استخدام طاقة الاندفاع المياه لإدارة التوربينات التي تقوم بدورها بتوليد الكهرباء. وطالما أن طاقة الاندفاع تتوقف على سرعة التيار فإن الاتانيم الضخمة بالبحار والبحيرات تكون هي السبب الأنسب لتوليد الكهرباء المائية على

محس الاتانيم المسطحة. ويتم استخدام الكهرباء المائية بكثافة في أجزاء من كندا وشمال غرب الولايات المتحدة والمناطق الجبلية في أوروبا وآسيا. وفي التانيم كويك الكندي على سبيل المثال تمثل الكهرباء المائية ٩٥٪ من كل سارة الكهرباء في الاتانيم. أما ولاية أرياهو الأمريكية فكل طاقتها من الكهرباء المائية في حين تبلغ هذه النسبة ٨٠٪ من واشنطن مقابل ٧٦٪ في ولاية أوريغون. ولكن الكهرباء المائية تكاد تعتمد في بقية الولايات الأمريكية لينخفض نصيب الكهرباء المائية في جملة الاستهلاك الأمريكي العام إلى ٩٪ فقط.

أما أوروبا فإن الوضع أفضل حالا حيث أن نسبة الكهرباء المائية في فرنسا ١٤٪ وفي إسبانيا ١٩٪ وفي إيطاليا ٢١٪. أما في بريطانيا الغربية

أصبح دعاة حماية البيئة يتدخلون في كل شيء حتى في الكهرباء المولدة من المصادر المائية. وأما كان المؤيدون لتوليد الكهرباء من الطاقة المائية يرون أنها مصدر نظيف ومصدد للطاقة فإن دعاة حماية البيئة يرون أنها مصدر لتدمير الحياة البيئية في أحوال الأنهار. وهكذا تعمل الكهرباء المائية دائرة من الجدل لا ينتظر أن تنتهي قبل عدة عقود.

وتقول جريئة «الهرالد تريبون» أن المعارضة التي يحمل لواءها دعاة حماية البيئة قد جعلت من المستحيل بالفعل بناء سدود جديدة في أماكن كثيرة من العالم حتى أصبح تدخل تصميمات على السدود القائمة هو الوسيلة الوحيدة الآن لزيادة إنتاج الكهرباء من المصادر المائية. كما تسعى المعارضة البيئية أيضا إلى اتفاق مزيد من الأموال بهدف جعل للسدود القائمة أقل ضررا للبيئة.

ورغم ذلك من الواضح أن هناك أمثالا أكثر في زيادة الإنتاج مقترحة أمام الكهرباء المائية على مستوى العالم. فطاقة الكهرباء المائية تزيد في آسيا. وحتى أهد المعارضين لها يصمم الصمت حينما يسمعون أن البدل لزيادة الكهرباء المائية هو زيادة الكهرباء المولدة من الوقود الكربوني أو المفاعلات النووية. وعلى أية حال فإن المفاوضات لاتزال دائرة بين مؤيدي ومعارضى الكهرباء المائية من أجل حل المشاكل البيئية التي تعترض طريقها مثل هذه المشروعات.



المصدر: **الجاردينج**

١٥ جنة ١٩٩٤

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالفهم فلا تتجاوز النسبة ٢٢٪ في حين أنها في الاتحاد السوفييتي السابق تبلغ ١٧٪. وفي اليابان ١١٪ فقط.

ويهدى حملة البيئة أن منشآت توليد الكهرباء المائية تضر الحياة البيئية الطبيعية أولاً بإقامة السدود وثانياً باستخدامها في توليد الكهرباء. فالأنهار والجداول هي الأوردة والفرعيات التي تغطي النظم البيئية حياتها وأغراضها بالسدود يشبه انسداد الفرعيات ويسبب مشاكل كبيرة.

ويقول رائدو شوستاك خبير الأنهار الأمريكي: إن السدود على الأنهار يمكن أن تؤدي إلى معار الحياة البحرية عن طريق تغير درجات الحرارة ومستويات الأكسجين ودرجة الملوحة من الماء. تبلغ المسافة لزوجتها حينما لا توجد هناك تمنع الأسماك من الانضمام بالتريبيات المائية وتؤدي إلى غلاك هذه الأسماك.

وعلى سبيل المثال يقول شوستاك أنه كان هناك ١٦ مليون شوع من أسماك السلمون في مطلع القرن التاسع عشر ولكنها لم تعد تتجاوز الآن ١٠٠ ألف نسوة فقط. كما أن نصف ثلث الكائنات البحرية والأنهرية قد اختفت في نفس الفترة والسدود هي المسئول الأول عن ذلك.

ورغم أن المدافعين عن الكهرباء المائية لا ينكرون هذه الأضرار إلا أنهم يرون أنه من الممكن علاجها عن طريق وسائل متعددة مستهدفاً حماية الحياة السمكية في الأنهار ومسابها. ومع ذلك فإن المشكلة بين دعاة البيئة ودعاة الكهرباء المائية لم تحل بعد ولا يزال الحوار مستمرا بين الفريقين.



المصدر :



١٦٠٠٠٠

التاريخ :

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

٢ = مرض سيبيء السمعة

كان لظن عندما عقد المؤتمر الإفريقي الثامن للإيدز في مراكش ، أن الأبحاث الـ ٨١٧ التي شملت القاعات المحظرة بغصير المؤتمرات سوف تحسم القضية التي حيرت العالم اثني عشر عاماً ، ولكن في حقيقة الأمر إن هذا التجمع الذي ضم ١٥٠٠ باحث وعالم من كل دول إفريقيا والولايات المتحدة الأمريكية مثل منظمة الصحة العالمية ومنظمة اليونسيف كان هدفه إبقاء الأمم على كرامة العصر التي لا حل لها سوى تقبّل الجسور الخطي في كل دولة.. وبلا هوادة.. لا تولف لأن الخطر قائم.. ويصعد لحلي سنوات العمر.. وهي بين الإنتاج في أي دولة.. وكما قال لي صديق من أوغندا : إن بعض القرى هناك مصابة كلها بالمرض ومن أجل هذا خرجت الجمعيات الأهلية التي تتولى رعاية مرضى الإيدز.. هو الاتجاه الجديد الذي ظهر في المؤتمر.. هذا التوجه الإنساني لمرضى لا تبت لهم سوى الإصابة بفيروس مرض قاتل.. أو كما يقولون إنه مرض سيبيء السمعة.. لأن ٧٠٪ من المصابين بفيروس المرض جاعهم بسبب الجنس أما الباقين من المصابين فالسبب إما نقل دم ملوث أو استخدام الحقن الملوثة و بات الأمر أن القارة أصبحت متخوية بالمرض وبأصبح من الصعب وضع التشخيص الصحيح لأعداد المرضى الذين يموتون في الأشغال وبين القبائل بلا رعد .

ولا يوجد أمام العالم -الذي إن يتم اكتشاف اللقاح الوافي - خيار سوى الاستمرار في بحث النوعي والدعوة إلى العلاج .

فأولاً : إن فيروس الإيدز مرض سلوكي المعنوي.

رأصد

بثوك الحشرة الوراثي



لا أحد يعرف على وجه الدقة عدد الأنواع التي انتشرت من التكون ولم يتوصل العلماء إلا لنسبة تقل عن ٧٠٪ من العدد المقدر لأنواع الحشرة قد فُقدت الأرض ٧٥٪ من كل أشكال الفئوس القورالي المتوفرة في المحاصيل الزراعية والتي يعتمد عليها الفلاح لتلقيح ٩٠٪ من أحاديثاته. وبالقول البيولوجي والوراثي يختلف من مكان لآخر . على سبيل المثال تحتوي مساحة قدرها ١٢ كيلو متر مربعاً في أستراليا على نحو ١٥٠٠ نوع نباتي وهو يترك ما هو موجود في إنجلترا كلها ولا يحتاجها ١٦ ألف حشرة هذه المساحة . وليس العسيرة بأن أنواع النباتات التي ينشأ يلقح ما هو موجود في أمريكا الشمالية كلها . المواد المستخلصة من هذه النباتات تشكل ٧٥٪ من جميع الأدوية بينما لا تشكل المواد المستخلصة من النباتات النباتية أكثر من ١٢ ٪ .

[المصدر:الفاو-منظمة الأغذية والزراعة]



المصدر :



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

خبرات مصرية للدول العربية

لجانبية الشواطئ

تجربى هيئة حماية الشواطئ دراسة مع الدول العربية للاستفادة بخبرات الهيئة وتقديم الخبرة لها. خاصة في مجال حماية الشواطئ، والأشرف على أعمال مناجمة التلوث، ومصرح للتكثف مهندس سعاد مصطفى المصطفى رئيس الهيئة بأنه بعد صدور قانون الهيئة، تعد صياغة دراسة التجربى على الشواطئ التى تتأثر نتيجة أعمال المصانة أو تلويثها على التلويث الاقتصادية والاجتماعية، وكذلك تقديم الحماية الهندسية للشواطئ وأوضاعها فى هذا الإطار ومع زيادة أهمية الهيئة على المستوى الخارجى تم تعديل هيكل الهيئة وإنشاء 6 إدارات جديدة تابعة لها فى كل من المديريات ومصرى مطروح، والإسكندرية، والبحري، ودمياط، وكفر الشيخ، والمنيا، والقليوبية، وبوف العظاظ على البرية الشاطئية فى تلك المحافظات والمين، ومطروح، الأقوية جندسين للبحري، فى كل من الإسكندرية، والقليوبية، وبوف العظاظ، وأبانيا بدء من أبريل القادم.



مياه الوطن العربي الجوفية في خطر!

مشكلة نقص المياه تترك أبواب البلدان العربية على مفارق القرن الجديد، وهذه المشكلة التي تهدد التنمية وتخلق بوجود العديد من أشكال الصراع أجبرت الحكومات عن الموارد المائية المتاحة والمخيلة كما طرحت الاستراتيجيات عن الأسلوب الأمثل لكل نقطة ماء في المنطقة. حارمة الدول العربية التفتت طرف الخطوط وعملت بقوة أكثر من عامة تحت عنوان القضايا المائية استجابة لارتفاع مياه الأنهار الجوفية في الوطن العربي، مشددة فيها خبراه من كل من : الأردن - تونس - جيبوتي - سوريا - السودان - فلسطين - العراق - الكويت - المغرب - مصر.

في التشخيص هناك يتجاوز (المصير الأدنى) - يوزن إلى شعور توصية المياه كما أن الاستخدام غير الرشيد في الري يؤدي إلى تلحق التنمية .. بالإضافة إلى وجود مخيمات من مياه الصرف تشكل خطراً على تلحق للثروة. ويطلق جان حوري إن معظم الأضرار الصغيرة المتجددة في الشرق والمغرب العربي تعرضت لعملية استنزاف بدرجة هائلة ومن أسباب الضخ الجائر الارتفاع الحاد بالطلب على الماء وعدم إمكانية التحكم في أنشطة استغلال المياه للأراضي الري.

كما شهدت جلسات حلقة العمل هذه لفرصات بالذات الأهمية حول الطرق المثلى لإدارة المياه الجوفية وإتقانها من الثروات والتحديات المسببة لتعطيل هذا الهدف، وتقول لجامعة الملاح مديرية قسم البيئة بالجامعة العربية إن حلقة العمل تنصفت عن تأكيد هذه أعداد من أهمها: تحقيق الدراسات الهيدرولوجية للأحواض المائية والإسراع في إقامة شبكات رصد لتوصية المياه وتدابير المتكاثرات الفنية لتقييم الأضرار الثروات وضريبة دعم وتسيير المجهود الثروات والمغرب في مجال إدارة المياه الجوفية من خلال تهيئة الظروف حول الضخ العربي للتكثيف وتضخيم استخدام قطرات الري ذات الأساليب والآلية في استغلال المياه الجوفية.

فوزي عبدالحليم

كانت حلقة العمل التي عقدت تحت رئاسة د. فاطمة عبد الرحمن مغيرة رئيس الوفد المصري - وقد خصصت ٣ جلسات تناولت بالبحث والتفكير لفرق عديدة تتعلل مشكلة ثروت وتدهور المياه الجوفية في الوطن العربي - من بينها ورقة الأمانة العامة للجامعة حول أسباب ومستويات ثروت المياه الجوفية التي أعدتها د. صيد الله القوي التي تناول بالبحث والتحليل مستويات الثروات وأثرها في النشاط الاقتصادي القائم ، كما قدم د. جان حوري مدير الدراسات المائية في المركز القومي للمياه حول التحديات الأساسية لاستغلال المياه الجوفية من حيث التخفيف والتفويض وإساليب ترشيد إدارة هذه المياه ، وقال: إن معظم أحوال المياه الجوفية في الجزيرة العربية والشرق الأوسط من المغرب العربي تدهور مياهها عبر مستجمعات أكثر من ٢٠٠ من مساحة الأقاليم العربي وتقدر كميات المياه الجوفية المتجددة بمعدل ١٠ مليارات متر مكعب، ويستأثر مصر والعراق فإن نسبها إلى إجمالي الموارد المتاحة من المياه في الدول العربية تتراوح بين ٢٠٠ و ٢٠٠٠، وأهمية المياه الجوفية في البلدان العربية تكمن في كونها تشكل المصدر الرئيسي لإمدادات المياه. ومن التغيرات القائمة من استثمار المياه الجوفية نجد أن الضخ بمدلات هائلة يؤدي إلى هبوط مستمر

٣ = الأيدز في أفريقيا

تظهر وبالصيا والنا بولاني، أن هذا العمل الفني قد تم في
القرن الرابع الميلادي، وهو صياحت به الأحداث التي في المعاصر
الروماني (الذين والذين) عند في مرافق ومطابقة البيئة
التي كانت تسمى في عصورها من مجتمعات هذه
أفريقيا، وكان تحت رعاية الملك الحسن الثاني وحسن حال
في القرنين الرابع والخامس الميلادي، وقد تم في
القرن الرابع الميلادي، وهو صياحت به الأحداث التي في المعاصر
الروماني (الذين والذين) عند في مرافق ومطابقة البيئة
التي كانت تسمى في عصورها من مجتمعات هذه
أفريقيا، وكان تحت رعاية الملك الحسن الثاني وحسن حال
في القرنين الرابع والخامس الميلادي، وقد تم في
القرن الرابع الميلادي، وهو صياحت به الأحداث التي في المعاصر
الروماني (الذين والذين) عند في مرافق ومطابقة البيئة
التي كانت تسمى في عصورها من مجتمعات هذه
أفريقيا، وكان تحت رعاية الملك الحسن الثاني وحسن حال
في القرنين الرابع والخامس الميلادي، وقد تم في

قالوا لدينا من المعلومات والمعرفة تكفي كل انسان لحماية نفسه من هذا الوباء

واحد

البرق والبرق

[illegible]



الصدر :

١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الاتفاق على عقد المعاهدة الدولية لمكافحة التصحر يمكن

أن يزيل أهم أسباب الفقر والحروب في القارة السوداء

الصحاري العربية لا تزحف

على المدن والحقول

والمشكلة الحقيقية في

تدهور أراضي المناطق الجافة

□ الخرطوم - من محمد هاريد

■ لا صحة للاعتقاد السائد من زحف الصحاري العربية والمناطق الحشائية لكن في شعور المناطق الجافة وشبه الجافة التي تشمل جميع المالم العربي، أكدت تلك معلومات جمعها وكالة الفضاء الأميركية ناسا، بواسطة القمر الاصطناعي للفرة ما بين ١٩٨٠ و ١٩٩٠. وظهرت هذه المعلومات أن الصحراء الكبرى في إفريقيا التي تمتد على طول الحدود الجنوبية لليبيا والجزائر وموريتانيا والصحراء الغربية، لم تزحف كما كان يعتقد إلى الجنوب. وعلى رغم أن تضاؤل الرصد للمنطقة تركّز على الصحراء الكبرى في إفريقيا فإن التقارير أكدت أنها تنطوي أيضاً على التوسع في صحراء شبه الجزيرة العربية وجميع الصحاري في العالم.

وهذا يشير إلى اتفاق علمي على المسار الذي تسلكه أهم أراضي المناطق الجافة وشبه الجافة والتي يتوقع أن تؤثر على وسائل عيش وبقاء سكان

المناطق الواقعة بين الصحاري والأراضي الحشائية. ولكن العلماء السويديون والبنيني والبريطانيون والساحليين في الأبحاث البيئية استبعدوا أن تتسبب الأرض المتدهورة في صحراء دلتا.

تقارير دلتا

كما أوضحت معلومات الرصد الفضائي والاستشعار الجوي أن عدد أن تلتصق الصحاري لم تتسبب كما كان يعتقد سابقاً خارج حدود الصحاري العربية. لكن تغيرات المناخ وتقلبات مستويات الأمطار وتغيرات الجفاف أدت إلى ظهور أراضي المناطق الجافة وشبه الجافة المعالية للصحراء والتي لديها مرونة كبيرة في مواجهة التقلبات.

وإذاً فما يسمى بـ زحف الصحراء وجد أن حزام نباتات الأراضي الجافة وشبه الجافة تابع الحركة في الأمم والتضاريس والارواح هذه الحركة بين ٥٠ و ٢٠٠ كلم سنوياً عبر الحدود مع الصحراء ولا يوجد خط فاصل بين الصحراء والأراضي

الجافة بل جميع المنطقة بينهما في حالة انتقالية دلتا من دون سيطرة الصحراء وأحد عام سواء باتجاه الصحراء أو في الاتجاه المعاكس لها. وظهرت دراسات قام بها فريق علمي من جامعة لوند LUND في السويد عدم صحة التصورات السائدة من زحف الصحراء الكبرى في اتجاه السودان. ولم يتسبب العلماء السويديون الذين استحدثوا على معلومات الاستشعار الجوي من بعض المناطق الحدودية الجافة للصحراء الكبرى للفرة ما بين ١٩٩٢ و ١٩٨١ على أي دليل يبرهن على انحسار الصحراء سواء في داخل الصحراء السودانية أو خارجها. وخلافاً لما يتردد دائماً لم يجدوا تغيرات في الغطاء النباتي أو حالة الأراضي لا يمكن تفسيرها بتقلبات حركة الأمطار. وتكشفت المسجلات التاريخية أن دورات الرطوبة والجفاف تعاقبت على المنطقة خلال ١٠ آلاف سنة الماضية.

مستويات الجفاف لم تتغير ولكن العالم الأميركي جيمس



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٤

المصدر :

في حرق الأرض خلفهم ومنع عودة الجاهل يعود الرعاة في الجنوب
يضمون الأرض محروقة في حين ؟
يعمل المزارعون على اللغة الزراعية.

تصور أم شعور؟

وتصور هذه التقلبات الانحسار
حول مصطلح التخصص في وقت
تحت فيه الممارسات على معاينة
الضوء الفولاذية مرحلة حاصلة فقد
انتهت في الأسبوع الماضي للفترة
الغنية لمفاوضات لجنة الحكومات
للتفاوض على معاهدة التخصص في
نيويورك وسجلت الدورة الثالثة في
الأسبوع الأخير من الشهر المقبل في
جنيف وتهدف هذه المفاوضات
تعميقاً إضافياً قد يتركز الجهود
للبلورة في إعداد الصيغة النهائية
للمعاهدة وعرضها للتشريع في
البحرين باريس في حزيران/يونيو
القبل. وتتركز نقاش المفاوضات حالياً
نيس على وقف زحف التصحر بل
وقف تدفق الأراضي المناطق الحساسة
وإشاعة الجافة عن طريق تغيير
طرق الري وإزالة المناطق التي
تختلف هذه الأراضي وتختلف

وأما إن العالم السوري أولئك الذين
لذي كسر عن اللغات في المسؤول
الراعي عن أي تطور في أوضاع
الأراضي في المناطق الجافة يعتقد أن
أبحاث حركة الأبحاث ظهرت
مسؤوليتها عن ما بين ٧٠ و ٨٠ في
الغة من تكتلات التكتبية البلاد
ويؤيد ذلك تعلم الكندي فرانكلين
كاردي الذي يدعو برنامج معالجة
التخصص في برنامج الأمم المتحدة
للبيئة، (يونيف) في بيروت، ويؤكد
كاردي أن التقييم القياسي قد يكون
مسؤولاً من ما بين ٢٠ و ٣٠ في اللغة
من شعور الأراضي في المناطق
الجافة. ويعتبر الرعي المفرط لتربية
والجمال في معاهدة هذه الأميين.
إرسالة في استنزاف الأراضي
الزراعية بسبب زيادة السكان لهذا
أدى ذلك إلى تقليص الغطاء النباتي
وتصحر التربة وتآكلها في
العوامل الجوية والمائية. وتكر العالم
لكنني أن الرعاة يقتصرون في
السلوك المفرط باتجاه التخصيب
بحد من مناطق أكثر عدداً. ويؤكد
في إرهم المزارعون الذين يصرخون

ليس رئيس مركز البيئة والزراعة
المستدامة - Center for Environ-
ment and Sustainable Agriculture
موريلتون ولاية أركانساس في
الولايات المتحدة أن تركات مثلاً
قام بها في كينيا ظهرت أن الغطاء
يجعل المناطق الجافة والجديدة
الجافة في حالة عدم توازن. وتلعب
وتتطلب ليس أن تلبس التقلبات
التأخيرية تشير من تأثير التخصيب
البيروني بما في ذلك طرق الزراعة
والري المضافة.

ومع أن هذه الاستنتاجات تعاني
بذبح إجماع بين العلماء المختصين
فقد اعتبر الدكتور كوميان كير من
مركز ديفدار لتطبيقات الفضاء في
التابع وكالة الفضاء الوطنية
التي تؤكد دور المناخ القليلة وتطفي
أشدة زمنية قصيرة. ويؤكد كير
بمسورة إجماع الاستنتاجات عبر
الأمن المعاصرة والاستنتاجات عبر
أن بعد الفترة ما بين ٤٠ و ٥٠ سنة قبل
التوصل إلى رأي حاسم حول ما إذا
كانت الصحاري تتوسع أم لا. وما إذا
كان البشر مسؤولين عن ذلك أم المناخ.

الفترة.
ويجري العمل به. أوجدت ٢١
لصناعة عن مؤتمر القمة العالمية
للبيئة في ريو دي جانيرو في ١٩٩٢
وقتي عرضت للتصحر بأنه يعني
تدهور الأرض في المناطق الجافة
وعليه المعاهدة والتدابير عن التغيرات
المتغيرة والأنشطة البشرية. ويراد
للتأكيد على أهمية الحساسية
للمساعدات المالية ونقل التكنولوجيا
في وقف التدهور. وتركز المعاهدة على
دور السكان المحليين والمزارعين في
رصد التدهور وليس على المهنيين
وغيره البلدان التي تقدم المساعدات.
وأعترفت هذه المعاهدة التي يمكن
أن تساهم في إزالة أهم أسباب التغير
والجوي في الغارة السوردي إحدى
نظام التبادل الرئيسية في مؤتمر قمة
البيئة. ولم تفلح جهود البلدان الجنوب
في عرضها واعتبرت من كثير لقطات



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصدر :

التاريخ :

١٩٧٤

القمية التي خسرها نحو ١٥٠ من رؤساء وشادة الدول والحكومات، وتحولات المعاهدة إلى واحدة من أهم شعيرات الخصماء بين بلدان الجنوب التي أدت بها مقابل لتكاليف الحفاظ على البعثات المقيمة والمتمسكان خلاف الآخرون التي دعمتها دول للعلماء الصناعية

ويزيد في تخفيض المفاوضات إصرار الدول الإفريقية على الدور الفعال للثقة المتبادلة في المعاهدة في حين تطالب دول آسيا وأمريكا اللاتينية بضرورة مساوية لكن هناك اتفاقاً عاماً بين جميع البلدان القارية على الحاجة بشروط أن تضمن المعاهدة المسائل الاقتصادية والحقول للآخرون هذا الاتفاق الذي يعتبر أساساً للخصم وتدهور الأراضي الزراعية من تدهور أسعار المنتجات الأولية للبلدان القارية وارتفاع السلع الصناعية وقلوالة التبعين الجاهلة التي تدعمها بلدان الجنوب القليل التي العمل الذي وتضمن بلدان القارة في حصر المعاهدة والقضايا القارية لعلقة الأراضي الجاهلة والتركيز على دور زيادة السكان في تدهور هذه الأراضي

حرب التصحر

ويشير تقرير صادر عن يونيسكو إلى أن المنطقة التي تعاني منها ٩٠ بلداً تؤثر على حياة نحو ٥٠٠ مليون شخص، وفي ٧ لتجاوز نسبة التصحر العالمية من ٧ في المئة من مساحة اليابسة تشكل أراضي المناطق الجافة وشبه الجافة نحو ٢٣ في المئة وتبلغ نسبة المناطق الجافة الصحراوية والصحاري في أفريقيا نحو ٣٣ في المئة من مجموع أراضيها الزراعية وفي آسيا ١٠ في المئة، وتقع المناطق العربية ضمن أكثر هزات للصحاري في العالم يهدد من التمدد الانساني غير الصحراء الكبرى وشبه الجزيرة العربية وصحاري إيران وبلدان آسيا الوسطى وصحراء وليسانستان في باكستان والهند وصحراء مالي

مكائن، وبموجب في الصين ومنغوليا، وتقدر الخسائر المادية على تلك بكثير من ٤٧ مليون دولار سنوياً. كان الخصائر المادية في آسيا تزيد عن ٦١ مليون دولار، بينما تزيد في أفريقيا تسعة ملايين واستراليا ثلاثة ملايين وأوروبا بليون، ولكن هناك أربا بليون المليون للتلف الذي يلحقه المفاوضات ما بين الحكومات على معاهدة مكافحة التصحر، بأن أعمال التخفيف تكلفت نحو عشرة ملايين دولار للفترة ما بين ١٩٨٤ و ١٩٧٧، أي يعادل بليون دولار سنوياً.

وتحتاج البلدان العربية للتصحر إلى ما بين أكثر من بليون وخمسة ملايين دولار سنوياً لوقف التصحر وإصلاح الأراضي للتدهور، وتعتقد (يونيسكو) أن البلدان العربية لتفشي الخطط والبدائل الصناعية تستطيع توفير الموارد اللازمة لمكافحة التصحر لكل جنوبها لكن البلدان القارية الأخرى غير قادرة على ذلك من دون مساعدات خارجية كبيرة.

ويربط مكتب الصحراء Greenwar التصحر عن مساهمة ديونوس، Pross في لندن بين مشاكل التصحر وتدهور الأرض والإضرابات والاضرابات المسلحة، ويطلق كتاباً مأثور، وهي منظمة يولية غير حكومية تشتمل في عملها على مساعدات مالية لتقديمها للمؤسسات المختصة بالبلدان القارية في أمريكا وأوروبا لمجمل السياسيين القريين وأجهزة الإعلام مثلاً مشاكل الجفاف وتدهور الأرض بالإضرابات والقرود، ويشير الكتاب إلى حقيقة أن حزام الاضطرابات والاضرابات المسلحة يمتد بمحاذاة الصحراء الكبرى إلى السودان والصحراء الكبرى وشبه الجزيرة العربية والهند، وقد كشف أن هذه الحرب الباردة أن سبب الاضطرابات والحروب والفقر والجوع وأسمة للوزر التي تفشيها الأراضي للمساكن والتدهور وليس الخسائر بين مساحات الشريعة والارصادية أو بين الإسلام والمسيحية والوثنية.

المرفق العالمي للبنية يقدم الدعم لـ 14 جمعية أهلية

قدم مرفق البنية للعالمى (العالمى) فى احتفال علمى هام، لدعم المبادئ الأربع عشرة لجمعية أهلية سوف تتولى إعداد برنامج بيئية صغيرة من شأنها حماية البيئة وقد وافق أعضاء على تمويل 14 مشروعاً فى عشر مستشفيات والتعاون هذه المشروعات مع ثلاث مشاكل بيئية عالمية فى المنطقة العالمية. الشؤون الصحية العالمية وفى المستوى العالمى لتتضمن المشروعات لتتبع وحداق ومعالجة الشؤون البيولوجية، والتوعية والتدريب، وحماية المياه والطاقة الشمسية، وأداء تم توزيع الجزء الأول من المرفق للمشروعات القائمة على حل مشاكل الصحة كومنونات موشىو المعمل التعليمى برنامج الأمم المتحدة المتناسى UNDP وصالح حافظ والمدير طارق حلمي، د. عماد على المنسق الوطنى للبرنامج. الجمعيات التى سوف تقوم بهذه المشروعات فى الجمعية الإنسانية بالمملكة العربية، ومعهما لاثون ثقافية بنى سويله، والجمعية الأعلى لحماية البيئة بشمال سيناء، وجمعية أمعاء، البيئة والتنمية (إد)، والهيئة المنظمة الإنسانية للخدمات الاجتماعية، وجمعية محبي الأحياء والجمعية المركزية للبحوث على البيئة وجمعية المحافظة على البيئة بالبحر، وجمعية المحافظة على جمال الطبيعة.



المصدر: **العلم للبريد**

١٠ جزيء ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ:

حماية للحياة على الأرض

إصدارات حديثة

خطوات لإنقاذ طبقة الأوزون



تأليف: سينيتا يوكا شي
ترجمة الدكتور نور عبد الواحد
المدار الدولية للنشر
والتوزيع

والذي إلى الأسياد بالمرمونات الدولية
الأوزون فهو التوسع في استخدام
موسوعة من الكيويوات شمس
الكلور فلور كاريونات والتي تمثل
في صناعات كثيرة منها الثمرات
وأجهزة التكييف والآلات الصناعية
والأدوية والمواد كيميائية
في سامة ولا قابلة للاستعمال عند
مستوى الأرض وقد ساعدت على
أحداث كثير من التغيرات الاجتماعية
والاقتصادية منذ اكتشافها عام
١٩٢٠ لتقلد كالكسنة أن لأحد
يستطيع أن يذكر أن أجهزة التكييف
القديمة هي التي عتقت من مياه قاذات
المرشح الذي وصلات الأرضيا
ويؤثر الكائنات الحاملة وأماكن إقامة
جديدة موزعة في الأوجه الحارة وفي
تشريد السيارات بأجهزة التكييف

هذا الكتاب الذي يقع في ستين
صفحة واحد من سلسلة من الكتب
التي يصدرها معهد مراقبة البيئة
العالمي World Watch In-
stitute واشنطن والولايات المتحدة
الأمريكية حول مشاكل البيئة العالمية
وكيفية التصدي لها.
تبدأ الكتابة كتابها باستعراض ما
حدث في ربيع ١٩٨٩ فوق القارة
القطبية الجنوبية حيث لوحظ
التدهور بانيق مستوى الغطاء بطور
شاسك على طبقة الأوزون في تلك
المنطقة. والأوزون له أهمية خاصة
فهو الغاز الوحيد في الجو الذي يعد من
الأشعة فوق البنفسجية التي تنبعث
من الشمس إلى الأرض ويوجد منطقة
عند القطب الشمالي تتراوح بين ١٢ و ٢٥
كيلو متر من الأرض ولكن حتى هناك
عند أعلى تركيزه فإن وجوده لايزيد
على طبقة في الغلاف حيث أن
التفاعلات الكيميائية التي يحدثها
ضوء الشمس تعرض الأوزون فوق
المنطقة الأقوى إلى تقلص تيارات
الرياح وبهذا تنقل إلى القطبين
ثم لاحق الغطاء مع حلول الربيع
الشمسي المزدحم بعام ١٩٨٧ يمتد
منطقة تركيز الأوزون فوق القطب
الجنوبي ٥٠٪ مع إشتداد تقريبا في
بعض النطاق. ورغم أن التخص كان
محدرا بالخطر إلا أن كثير من العلماء
كفدوا أن الاستنفاد ككس موسمي
ومقتصر على القارة القطبية الجنوبية
وفي علمه يمكن أن تحدث إلى
الكيمياء الحيوية المتأخرة. إلا أن تقرير
علمي صدر في مارس ١٩٨٨ أدى بهذه
النظرية تماما حيث أعلن أكثر من
خبر دول في البيئة أن طبقة الأوزون
التي توجد على الكرة الأرضية كلها
تتأثر بصفة كبيرة وأن الكثير مناطق
العلم تعرضا بظفوة تلك الأوزون
في المناطق الافة بالسكان في أوروبا
وأمريكا الشمالية والاتحاد السوفيتي
سابقا وتتأثر الأوزون في طبقة الجو
التي مدها على الأرض لكمية كبيرة
من الأشعة فوق البنفسجية الأمر الذي

والتي حاليًا في ٨٠٪ من السيارات
لإقامة في الولايات المتحدة الأمريكية إلى
السيارات الكهربية بطرق ميسرة بل
أن ثورة الكمبيوتر نفسها قد أسفدت
من مركبات الكترولور كاريونات
حيث تستعمل لتنظيف معادن وأجهزة
الكمبيوتر الحديثة ليس هذا فقط بل
مخلت في صناعات المعادن والفلزات و
تنظيف الآلات على الجبال أي أن هذه
الركبات الكيميائية أصبحت جزءا لا
يتجزأ من الاستعمال اليومي للأشخاص
لأغراض مختلفة ولكن مع كل هذا
التوسع لم يتبين أحد من العلماء إلى
أهمية دراسة تأثير هذه الكيويوات
البيئية في الوقت المناسب.

ولذلك سنبدأ بوليك شي له لم يعد
هناك شك لدى العلماء أن الكلور
فلور كاريونات ليست مسئولة فقط
عن شاسك الأوزون بل عن ظاهرة
التدهور العالمية أيضا والتي يطلق عليها
حاليا ظاهرة العصور الزرقاء. حيث
وجد أن هذه التغيرات تمثل أخطار
بمسورة كبيرة. وبهذا على دراسات
مكثفة حول ظاهرة زيادة تآكل طبقة
الأوزون وظاهرة العصور الزرقاء
قامت بهذه العالم جاء التفكير في اتفاقية
عربية لتحديد من أبحاث الفئات للمرة
البيئة وتطويع الصناعات لأجهزة
الكلور فلور كاريونات وذلك من
خلال جهود توكول مونتريال، والذي
وقعت عليه ٢٥ دولة من دول العالم في
١٦ سبتمبر ١٩٨٧.

وتتضمن الاتفاقية الدولية بتخفيض
التأثيرات الكلور فلور كاريونات بنسبة
٥٠٪ بحلول عام ١٩٩٢ وبخفض
مواثيق بنسبة ٥٠٪ عام ١٩٩٨.
وبذلك الاتفاقية أن إبرام معاهدة
دولية يستهدف التخطي الضخم العامة
كيميائية مسئلة ولهم بريقه ويخشى
أن تكون مسئلة عين تدعى تدعى غير
سري أي لم يسبق له مثيل ويعتبر
الانفتاح في حد ذاته تكريما لبرنامج
الأمم المتحدة للبيئة والذي كان بمثابة
رأس الحربة للجهود الإنسانية
للمساهمين المكسرين من جميع
الدول وخاصة أركان الأعضاء فيها



النشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ :

١٠ / ٢ / ١٩٩٤

المصدر : **العلم اليوم**

يسمى مجموعة توريدات الذين يطورون بأحد على إصدار تليفونات لكثير تشدداً وكثير من العلماء الذين جهوا الحصول على توريد سائلين القرارات السياسية والجمهور العام.

ولكن الكاتبة ترى في نفس الوقت أن بروتوكول سوتريال أن يخلق طبقة الأوزون لا سبيل عديدة وأول هذه الأساليب أن كلجأ من وسائل الاقتناع قد أفرحت للصحة صورة المساعدة في أمن الولدين وهذه الوسائل حصلت تعديد الموانعيد النهائية لتقود الشامية والالتصاميات ذات التشغيل الركني والصاحج وبشاورات لإضافة هيكلية المتابعة . ورضع تعريبات لفضافة لمتطلبات التي يمكن تسيروها شرعا على المستوي الدول وهي النتائج المراكز بهذه التفتونات أشه حتى مع المشاركة على نطاق واسع الانتشار فإن هدف البروتوكول في تصنيف استعمال الكورونولوري كاربونات في جميع أنحاء العالم مع حلول عام ١٩٩٨ أن يمكن الرقاء به. وثالثاً فإن النتائج العلمية الحديثة توضح أن ما تم استنتاجه بالفعل من الأوزون يوق ما افترضه المفارصون أنه سيحدث في حالة عام... والله المستخلص للبريد خدمين أعدته وكالة حماية البيئة الأمريكية أنه بحلول عام ٢٠٧٥ رضى الأمشركا العالمية بنسبة ١٠٠٪ إلى البروتوكول فإن شوكيرات الكورون في الجو ستصل إلى ثلاث مرات لما لا تهاهي أن توقف الاستفهام وأما سطله من تصاره.

وثالثاً فإن العديد من الكيمويات التي لم يشعلها التنظيم وفقاً للمعايدة يعتبر نهجيات رئيسية لطيفة الأوزون. لعل سبيل المثال وجد أن ميثل الكورونولوري وتتراكوريد الكورون أسهما معاً في نسبة ١٢٪ من

لجبال الأوزون المستنفذ صام ١٩٨٥ ومع تسلسل استعمال الكيمويات للتحكم فيها سيستام اتعام فهدن المركب غير المعكرين... هذا ويستفهم ميثل الكورونولوري مذبذب على نطاق واسع خاصة في تنظيف العادن أما تراكوريد الكورون أرقام أنه يستعمل أساساً في تصنيع مركبات الكورونولوري كاربونات في الدول الصناعية الغربية إلا أنه لا يزال يستخدم كسجل في الدول الأوروبية لتعريفه والفعل السطحية. وبطابقا لدراسة وكالة حماية البيئة الأمريكية فإن ١٤٪ من التماس التواقع الكورون مع حلول ٢٠٧٥ مسوف يتأ من الرقيات الضارة المسموح باستفهامها ول ضوء هذه النتائج العلمية فإن الشرع النطقى هو أن تقوم الدول جميعاً بالخطر الفعل المركبات الضارة بالأوزون سواء الشر ضلها البروتوكول أو التي لم يشعلها وتذكر سبيلها سوارك شى أن فرض ضريبة على التفتونات الجديدة من مركبات الكورونولوري غير كاربونات وواد استعمال الأوزون الأخير هو لصدى الوسائل التي تمكن المعكرات من خفض الاتفام السط والتعجيل بين كيمويات وتكنولوجيايات جديدة.



تطوير مدن عربية عريقة للحفاظ على تراثها!

تطوير المدن العربية العريقة ذات الحضارات المتعددة أصبح ضرورة ملحة للحفاظ على تراثها الثقافي والذي هو جزء من التاريخ الحضاري للعالم. فقد تمت هذه المدن بشريا وعمرانيا بصورة سريعة دون أن يراعها تخطيط عمراني منظم أو تطوير بشري ومنهج. حيث تراثها في الوجود مع تدميرها تدريجيا. مما جعلها والحضارات وأسسها بالدمار وتآكلها وراها ماضي معماري فريد في طرازها جميلة في عروشها أصلا مشوهة بحيث بها البسطاء من الطير غير متوكلين ليعملوا الحضارية والتاريخية. مما قد يؤدي إلى طمس حقبة من حضارات تلك الدول.

وقد قام المركز الإقليمي لبرنامج أمانة للتعمية الحضارية، الذي يشترك فيه مركز الأمم المتحدة للمنظمات البشرية، وبرنامج الأمم المتحدة للتعمية



السيد عبد الله السيد عبد الله

والبنك الدولي، وإيراسة منبر نعمة الله - بإشراف سبيع من عربية عربية من مصر وسوريا والأردن والمغرب واليمن وأبديا للتحرف على المشكلات التي تواجه هذه المدن ووضع أسلوب تخطيطي لحمايتها في الحياة التكنولوجية، تكوين تواس عربية متخصصة في مجال المدينة والتنمية الاقتصادية والاجتماعية والمحافظة على الآثار، وتكون على شكل لجنة علمية لها منسق مع بقية الدول العربية الأخرى المشتركة في البرنامج. لتبادل المعلومات والخبرات واقتراح الأسلوب الأمثل في التنمية والتي يتفق مع طبيعة الدول وسواطينها وسواطينها كل مدينة.

وتقول رانيا فؤاد المستشارة الإعلامية بالمركز إن أهم ما يركز عليه المركز هو التوعية البشرية لأن هذه المدن التي تم اختارها ذات طابع معين.

وفي زيارة ميدانية للتحرف على السكان والمواقع الحضارية التي تتطور فيها نتيجة لاصول الحضارة المتخلف بمسطة العظم، متنبية ناصر، الجبلية وكان الخلفي، بجانب مدينة الإسكندرية، وبمناط وكان الهدف هو كيفية التخلص من المخلفات الصلبة بإعادة تدويرها وتضمينها بتكنولوجيا متطورة. أوصياتها صغيرة بمعدات محلية ورابع مستوى العائلي في تلك الحضارات الاجتماعية وسياسيا، وثالثا والافتتاح برعايتهم اجتماعيا وتطويرهم بحيث يكونوا مصدر ثراء ولي للبيئة وليسوا مصدر تدمير وتلوث. ويقول المهندس منبر شاذي الخبير بالأمم المتحدة، إن مصر تعتبر من الدول الرائدة في المنطقة العربية في إعادة تدوير وتصنيع القمامة.

وقد أجريت دراسة عن كيفية الاستخدام الأمثل للمخلفات الصلبة بمدينة القاهرة لفريلت مليون جنيه بوضع حوالي ١٧ ألف نسمة. أي ٢٨٢ أسرة كل أسرة مكونة من ٦ أشخاص أفراد هؤلاء البشر لابد أن تطوّرهم وتطوّرهم من دائرة التلوث الصحي والاجتماعي، والتصنيع المتوسط والصغير في مصر مفيد لأنه يستفيد برأس المال المحلي ويخلق كواكب محلية يمكن الاستفادة منها في البلاد العربية وتوفر خدمات مصنوعة. وإن كان في أبنان كما تقول إيمان إسماعيل مديرة مركز التنمية والتنمية بجمعية عمائد الخيرية ببيروت تجربة إعادة تصنيع اللؤلؤ، وهو من مخلفات النمارس والأماكن الحكومية.

ويضيف المهندس ركني جوري المسئول عن البيئة الحضرية بالمركز: إن هدف البرنامج هو النهوض بالبيئة الحضرية ويعني إنشاء البيئة والمحافظة على تراثها المعماري وتحسين معيشتهم البشر الاقتصادية وسولوكيا

عنايات مرجان

المصدر : 



التاريخ : ١٢ جويلية ١٩٩٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ماهي خطورة عدم السيارات

المركبات الناتجة من السيارات التي تستخدم المعبر من أخطر أنواع التلوث للهواء لأنه من الصعب التحكم فيه، ولكن من الممكن التحكم في مضارره وتلوث الهواء يغطي مثالا عن التأثيرات الانحادي حيث أن المركبات تتفاعل في البيئة لإنتاج ملوثات إضافية والتي تكبر ما يزيد من تلوث المنطقة. كما تلوث د. هوائية عيانتهم فهم الاستناد معلوم بين شمس ومستشارة البيئة بعمر الجديدة. يوجد مكونات في عدم السيارات يتحدان في ضوء الشمس ويتجهان مواد جديدة في أكثر سمية منها وهذا التفاعل يعرف باسم «التفاعل الضوئي».

(من عدم التلوث)
الكاسيد ثلوجين - غازات هيدروكربونية - ضوء الشمس (N.V.)
أوزون - بيروكسي أسيتيل نترات (PAN)
ويجب أن نأخذ في عين الاعتبار أن التلوث ليس فقط إجماعا للمعبر وإنما تقريبا بل هما أيضا في متشابهة السمات. حيث تزيد الحساسية في التلوث لهذه التلوثات وبما يستلزم ملاحظاته. هذا التلوث البيروكسي أسيتيل نترات عمليات نباتية عامة في التلوث الضوئي للتلوثات بما يعرف بتفاعل هيل، وهذا يقلل النبات يخلق فتوات إنتاج الغذاء. لذلك نجد أن التلوثات الصغيرة التي يزرعها الإنسان تصنع القيمة الأولى، وبذلك فإن أنواعا معينة من النباتات والفطريات تصبح من غير الممكن زراعتها إطلاقا في المناطق القريبة من المدن الكبرى.



نقّب في طبقة «السليلوز»...؟!

د. السيد نصر الدين السيد

مؤسسات جمعية في مختلف المجالات من تعليمية وثقافية وعلمية وهي للفترة الأولى استندت إليها وتجاوزتها للحد الفعلي في تشوهد في نوع جديد في أمة لم يعرف لهاها الاجتماعي دولاً تاريخياً

التقوى تاريخ التمسك وصبرها، أما ثبات تلك الطوائف فهي للفترة الاستكشاف التي تحكم علاقة المواطن العادي بمرور السلطة والإدارة أيا كان موقعها في السلم الوطني. وهي تتدنى في أشكال عديدة لا تكون تعليمية وتشكيرية وقد تكون مخالفة للمواطن بامتداد الخبر، وقد تكون... وإذا كان لكل تلك طبقات تحميمه فإن التفتحة يملوهمها كدور وواسلة هي الطبقة الحاصية للطلاب للمعنى للإنسان للمعنى للثقافة هي التي تلبى تادد المجتمع منظومة القيم التي تحكم العلاقات بين أفرادها وأغلبه المختلفة وتفسر الواقع المطبق في مجرىهم الاجتماعي. وهي التي تحفظ ذاكرة المجتمع ككل وتحمي رؤيته وبركته نحو المستقبل. وعليها يقوم جهازها الثقافي الذي يلعبه من الغير ورسائل الفكرية والاجتماعية التي قد يصرها إليها بعدد أو بغور بعدد الآخرين. وتسمح للثقافة المعاصرة على بالتقوى فيهاها الثلاث العنصر من غلبة الثقافة العلمية بكل ما تحمله من رؤى علمانية جبريات الأمور وصانعها تغير حديدية لهم عالم الواقع وهو الذي يبرء من إسماعله عيش من التفكير بعيد القرن التي تحدثنا بأهمية وإسهاب من موضوعات من قبل أسرار الشخص أو عن كيفية تفسير الجناح لخدمة الإنسان. أما أحدث تلك الطبقات فهو «نقّب في طبقة السليلوز». الذي أحدثته الفريدة الأكثر في أسعار الورق طبقة السليلوز الشهير والورق، حتى أن هو أهم وسيط من وسائله كخط وتر الانتخابات الثقافية لآلأساس مختلفاً انتكاشها من تصويرها وصورها والفكر. والفرق هو الذي دعا علماء لنا لتكولوجيا المعلومات المعاصرة، مستخدمة في منظومة الحاسب والاتصالات، من وسائلها الفكرية وصوتية ونحفظ ولين وإسراعها تلك التفتحات، بطل الورق هو سيد تلك المنظومة والكسر فيها تلك الدنيا، والتكولوجيا أيضاً لا بد مؤشرات على ختيه من هذا المركز الترموي في المستقبل للناظر

وأخيراً كانت هذه لحاجات محافظة ومقصدة عن احوال غلافها لتعويدها أمام مجلس الشعب المصري أثناء مناقشته ٣ قانون «البيئة الطبيعية قبل الدلائل المعوي لآلأساس المصري» بآه هو الآخر في أسس الحاجة في قانون بيئة يطلعه من للظهور والتماع

تشغل قضايا البيئة الطبيعية ومشاكلها مساحة متزايدة من عمل وتضمير عالمنا المعاصر مستنداً في مؤسساته العلمية والأكاديمية على كل من الدراسات الدولية والأكاديمية والوطنية. أما يحرص علماء البيئة الطبيعية على رصد أي خلل، مهما صغر قدره، في نسب تلك المكونات ويراهم وهم يولون طبقة الأوزون قدر كبيراً من اهتمامهم لتعلمهم بدى خللها حدوث تلك أي على حياة وصحة الإنسان وإذا كانت الاستعارة عند القوم من علماء البيئيين هي استعمال كلمة بدل أخرى لعلاقة للناشئة، وكان الجواز تشبه هو كل ما تجاوز صاوغه له من معنى، فها عند العلماء أوت لفتية ناجحة لهم إبداع ما يستجد عليهم من موضوعات أو أمور. وهكذا فإن كان الوجود الفعلي للإنسان يتطلب غلافاً جويًا يحميه ويحفظه ويؤدّه معلومات الطعام فإن وجوده الحيوي يتطلب هو الآخر غلافاً من نوع لفر هو الغلاف المعوي للإنسان...

ونعني بقضايا في استخدام أساليب علم البيئيين من استشارة ومجاز في تأمل احوال، لطلاب المعوي للإنسان المصري، فمرصد إختلالاته وتعددها على طبقاته الحاصية من القوم، غلافاً بيئياً بعلاقة الإنسان بالثقل التي يوجد فيه بالثقافة المتحدية لتكتسبها من سبغها السائلة في كفاءه الامتداد... فحيثما تجولت في طوارق مدينة أو في أروقة قرية، فلابدك لفتية لتتسنى الخضراء وتشوهد التمتع المعماري وقبح أفراسه وسوء أحوالها للدرجة التي يصبح معها الإعتناء بالظهور الخارجي ليس مباحثاً يستحق تحمية مختلفة من وسائل الاعلان. أما علاقتنا برضاها لبيد أن ما يتبعها هو يمين، الفشار البارد، فتراثاً متوحد من بهمة في إهلاك اللون الأخضر لتصلح اللون الأصفر محددين أننا أمة تأسست على تصرة كل ما هو أخضر اللون أما من علاقتنا بالزمان فيجعلها منطق التكوّن الرشي نحو الماضي والاضطلاع للثقافة إزاء الحضارة والتخوف الذي قد يمدد في جد العناء لكل مالد يحملة لتستلكن قريباً كان أو بعيداً.

ونعني بهذا الفكر البسيط من الحديث عن العلاقة بين الفرد المجتمع المصري ككل وبين مكانه وزمانه لتشكل إلى مرصد احوال العلاقات فيما بينهم على أنها كانوا أو جماعات. وأن ما يبرء من الطوارق للتفتحة بهذه العلاقات هي ظاهرة طوارق الإعتناء والاهتمام بالخدمات... فهي على غيرة أو مثابة من طوارق الأمة ولسانها وهي تقديم لفراسها

الشرائع بين الإنسان والبيئة .. ثمرات

المساحات الخضراء يؤدي بالضرورة إلى اكتساب الفرد وعاملين عليها من سلوكيات خاصة وضارة بالبيئة المحيطة. أما المجتمع النظيف فهو مجتمع يؤدي إلى الاسترخاء.. حيث يلي الحاجات النفسية والجمالية للأفراد.

ناقش المؤتمر الذي استمر ثلاثة أيام، قضية نشر الثقافة النفسية الخاصة بكل الصراعات وتحليلها خاصة في المجالات الاجتماعية والنفسية بهدف التعريف بمشاكل العنف وأسبابه وطرق مواجهته ورعاية ضحاياه. كما ناقش أهمية حقوق الإنسان كقاعدة أساسية لحل الصراعات والأممية رعاية الأقليات في المجتمعات وتوصل إلى مفاهيم الحوار والتفهم والتسامح.. وشهد المؤتمر ١٤ جلسة عمل و٣٢ بحثاً كان نصيب البيئة منها بحثين يتحدثان عن مشاكل البيئة بشكل مباشر بينما عالجت الكثير من الأبحاث قضايا اجتماعية تؤثر في البيئة وتسبب ملامحها

فوزي عبد الحليم

الاعتماد على البيئة كان أحد المجاور الباقية الأهمية في مؤتمر حل الصراعات الذي استمرته القاهرة في الأسبوع الماضي تحت رعاية د. علي عبد الفتاح وزير الصحة ونظمه الاتحاد الدولي للرعاية النفسية.

و قد طرحت قضية الاعتماد على البيئة نفسها كشكل من أشكال الصراع بين الفرد والمجتمع.. وتحدث في هذا المجال د. أحمد العتيق ود. حاتم محمد بمعهد دراسات البيئة بجامعة عين شمس. كما تحدث عن دور البيئة كعنصر من عناصر إحساس الإنسان بأنه ضحية مما ينتج عنه توترات الانفعال نحو تخريب البيئة واستغلال السلوك المنفي للانقراض من المجتمع.

وقال د. أحمد ماضي أبو العزائم نائب رئيس الاتحاد الدولي إن زيادة معدلات التلوث في المجتمع تهاجم الفرد وتجهله أكثر عدالة وميلاً للتخريب. و، العنصر الثاني، هي في غالب الأحيان إحدى بؤر التلوث مما يجعلها مرتعاً لاحتضان الجائحين والخارجين على قيم المجتمع، وإن لعدم



المصدر : **البلد**

١٤ يونيو ١٩٩٠

التاريخ : للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الغرب يهرب من اتفاقية قمة الارض والعالم الثالث يدفع فاتورة التلوث

اعداد: ايمن شرف

تصمي الدول الصناعية الكبرى للحصول على موافقة دول العالم الثالث على أن تكون الأخيرة مستعمرة دائمة لطايات الكوارث وهي نفس الوقت إجراء عملية مقامية تورب خلالها من إجراءات حماية المناخ في العالم الثالث لخمس من حساب الدول الصناعية.

هذا ما يجري الآن في العاصمة السويسرية السافيلة حيث تدور المناقشات من لجنة الأمم المتحدة للبيئة عن قمة الأرض ببريد جانيرو ووقعت فيها ١٦٦ دولة على اتفاقية المناخ.

وتعهدت الدول الصناعية في هذه الاتفاقية بتثبيت معدل عام ١٩٩٠ لتصادع غاز ثاني اكسيد الكربون إلى الغلاف الجوي حتى عام ٢٠٠٠. وهو هدف نبيل لكن ثمن هذا الدبل لن يدفعه سوى قراء العالم الثالث. والباقيون يتسبون التلوث والكوارث البيئية والأضرار الزائدة فقد جاء ضمن بنود الاتفاقية المناخ - التي صاغها خبراء من ألمانيا وهولندا والنرويج - ما يسمى «بالقصة المشتركة» وهي عملية مقايضة تخفى بأن تدفع الدول الغنية المال مقابل أن تتورب من الالتزام بخفض نسبة التلوث تماماً كما يشتري الغني أعضاء جسد الفقير مقابل عدة دولارات.

وكان المعنى الوحيد لعملية المقايضة - ولذي أعان بوضوح - هو أن تدوم الدول الصناعية إجراءات حماية المناخ في العالم الثالث مقابل تحمل الأولى من الالتزام بخفض نسبة الغازات الدفئة المنبعثة من مصانعها إلى الغلاف الجوي. وعلى سبيل المثال تشترك ألمانيا في تقنيات إنتاج أو تصدير معدات مثيرة أو مصانع من مدينة لانا في الهند أو مالاً مثلاً بما يعادل ثلاثة ٣ ه إثنان من الغازات الدفئة. والمقابل هو ألا تخفى ألمانيا النسبة الممنوعة للغاز المتصاعد من المصانع والمحطات الألمانية.

ولأن تفلح الخفض في الجنوب (العالم الثالث) أرخص بكثير من حيث المبدأ والآلات اللازمة لمعالجة المصانع القائمة بها. وتفضل الدول الصناعية الكبرى حماية رخصتها البيئية مع الإبقاء على معدلات وطرق إنتاجها في المصانع المتلفة خاصة بعد أن كان برنامجها لترشيح الطاقة في من ناحية أخرى تمتي

للعالم الثالث مختلفة التكنولوجيا. فالرئيس الأمريكي كليتتون شكل مجموعة عمل بالبيت الأبيض لدراسة عملية المقايضة الدولية. وكلف وزارة الخارجية بوضع برنامج لإجراءات ترشيح الطاقة في العالم الثالث. بعد أن فشل أمام الدوبل الصناعي بالكونغرس في فرض ضريبة عامة على الطاقة ولم يمتد إلى خفض للتصاريح للطاقة. من خلال المؤسسات الصناعية (مثل استخدام التروبسيات الخاصة بدلاً من السيارات الخاصة أو التروبسيات للشركات والمؤسسات الخاصة). ويتوقع الخبراء زيادة نسبة الغازات الدفئة من أمريكا حوالي ٧٠٪ كذلك الأسر في أوروبا ودولها الصناعية.

ويتم جمع القضاء على أنه مالم تخفى الدول الصناعية الأوروبية - دول الشمال - من نسبة ثاني اكسيد الكربون في الغلاف الجوي. والتي تساعد على رفع درجة حرارته، مما يعني حدوث كوارث طبيعية في المقام الأول. وهي مقايضة الدول الصناعية في المفاوضات العالمية.

جنيف التي تميل الدول الفقيرة أعضاء ترشيح الطاقة بخفض

الغازات الصناعية بدلاً منها، مما يعني بقاء الوضع على ما هو عليه، ويعني تعرض الأنساب للخطر الدائم حيث لم يتحدد بعد من سيمول المقايضة الدولية. الدول أم جهات خاصة يدعى للعالم التي سيتم على أساسها حسابات الشخصية أي من صيغته ممكنة

لغرض البيئة وكيفية من ناحية أخرى يجمع ممثلو العالم الثالث في مقايضات «دوبل» كما يقول مندوب ماليزيا - وإن ما وجد حالياً هو استثمار اقتصادي جليل. ٧٠٪ من سكان العالم مسئولون عن ٨٠٪ من انبعاث ثاني اكسيد الكربون في الغلاف الجوي، سيستمرزون على نفس معدلات استهلاكهم من الطاقة، والدول الصناعية للتقدم. تستحصل على مقايضة مفرقة لتأدية مصحات طاقة جديدة. ولتتمتع المصانع القائمة حالياً في العالم الثالث، مما يعني ازدياداً أو انعداماً غير مسئول للاقتصاد. في نفس الوقت الذي تلت نخسها من الالتزام بخفض نسبها.



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :

من الحياة

الإعلام والبيئة

■ اشترت بالأمس إلى دور كل مواطن عربي في حماية البيئة، والدور المضاعف لرجال الأعمال العرب بالذات. أما الإعلام العربي فإنه، بكل أسفه، مقصور في نشر الوعي البيئي وأداء دور في مجال حماية البيئة ليس بالنقل فحسب بل بالتوعية للدامة والمستمرة وتقديم المعلومات وتثقيف المعرفة للقرّاء أو المشاهد بطريقة محببة ومفهمة.

وعلى رغم هذا التفتتير فإن هناك برادر إيجابية ظهرت أخيراً لتزجي بأن الدول العربية بدأت تستوعب أهمية المشكلة وتعاملها بجدية. فقد اعتبرت الندوة التي عقدت في البحرين أخيراً حول التصحر واستصلاح الأراضي في دول مجلس التعاون الخليجي أن التنمية البيئية وتحسين المناخ هما هدف استراتيجي إضافة إلى العمل على إنجاز مشروع التقييم متكامل لتثبيت الكثبان ووضع خطة شاملة مشتركة لمكافحة التصحر على مستوى الجزيرة العربية كلها.

ولا بد أن يتزامن هذا الاهتمام مع إصدار قوانين صارمة للمراصفات والمقاييس المتعلقة بالاستخدامات البشرية والصناعية، ولا سيما تلك التي تشمل إشعاعات ذرية وغيرها، وحماية المسواكين من بغن الفضلات المسممة في الأراضي العربية، ودور إسرائيل في هذا المجال خطيرا

لقد منحنا الله طبيعة خلابة وأراضي خصبة وطقساً رائعاً في الفصول الأربعة، ولكننا تدميرنا عليها باستمرار ولم نحافظ عليها لأن محاول الهدم لم تبق على هذه النعم وعملت فيها تفريراً بوسائل مختلفة وأسباب متعددة كانت فيها النتائج واحدة، مثل تدمير الغابات والأراضي الصحراوية والاقطاط في رعي للضواش والأبارة غير السليمة للأراضي الزراعية مما أدى إلى تدهور مساحات واسعة من الأراضي حسب تقرير هويته عن حالة البيئة في العالم.

ويضاف إلى ذلك استخدام الأنوية والواد الضارة في الزراعة والصناعة والاستخدامات اليومية والأنشطة البيولوجية الصناعية مثل تراكم النفايات والاقطاط في استخدام الأسمدة الطبيعية، واستخدام الكيماويات الزراعية وغيرها.

ويحذر تقرير الأمم المتحدة من أفكار مقلدة إذا لم تسارع الدول والجهات المختصة إلى وقف التفرز ووضع سياسات علاجية واتسعة، لأن الخطر لا يقتصر على البيئة وأثارها الصحية والاقتصادية بل يمتد إلى الوضع الاجتماعي برمته ومخاطر المجاعة وهجرة الريف الكاملة لأقالمة مدن الكواخ وما تحمله من بؤر توتر وانسلاخات اجتماعية وسياسية وإنهيارات



المصدر :

التاريخ :

اخلاقية وتقني مستوى الخدمات وغيرها.

مرة أخرى، نقرع جرس الإنذار، ونندعو الى عدم
الاستخفاف بمشكلة البيئة، ودور الاعلام العربي في هذا
المجال كبير لأنه يستطيع نشر الوعي البيئي من جهة، وايصال
الرسالة لاهتمام القرار والضغط عليهم للاسراع بوضع
الحلول الناجمة.

● خلصة ●

وبين ثناياها إذا ما قسمت
مدير مدام يمزج الراح بالشهد
شكا نمرها من عندما منتظما
فوا حريا بين ذلك النحر والقد

عرفان نظام الدين

إبائيات

أول تطبيق لتوربينات الرياح

عند الختاح أول محطة كهرباء تعمل بطاقة الرياح في مصر. تكون بذلك أول تطبيق لدعوة البيئة في استخدام الطاقة النظيفة بعد طاقة الشمس. وكان المهندس ماهر أياطة وزير الكهرباء ومعه د. توفيق جبريش مستشار سفير ألمانيا في القاهرة قد افتتحوا محطة الطاقة للوثة من الرياح في القرية بالسحر الأحمر. وهذه المحطة من أكبر المحطات في أفريقيا. وتشالف من ١٠ وحدات وتوربينات طاقة كل منها ١٠٠ كيلوات. وتنتج ٣ ملايين كيلوات سنويا من الهواء :

وهذا الاتجاه يتفق مع الدعوة العالمية. بتطخض استهلاك الأواور. الحرق. منعا لزيادة التلوث في الجو. ويمنع تلوث الهواء فضلا عن الإختيار الموفى لاحتاج الطاقة الكهربائية المأخوذة باستقلال لتوربينات الرياح. بالنسبة لسكان هذه المناطق القائية وأصمياها. ادفع عبوة التنمية والتخفيض في بناء مشروعات صغيرة. تعين البيوعلى زيادة دخلهم كما هو الحال في منطقة القصير. في مطروح

كما أن للطاقة المولدة من الرياح. يمكن استخدامها في الأماكن غير المرتبطة بشبكة الكهرباء. وهي طاقة رخيصة ونظيفة وتحافظ على بيئة مصر الأحمر. خطوة موفقة من جانب الوزارة الألمانية للبحث العلمى والتكنولوجيا. وسجاح بحسب للهيئة المصرية للطاقة الجديدة والمتجددة. وتأمل في المزيد من هذه المشاريع وسواحلنا ممتدة من الشمال الغربى وحتى الجنوب الشرقي. وتأمل أن تخرج الأبراج العالية على طول الشواطىء وقد حملت للتوربينات قلبي تديرها الرياح.

• • •

قالوا بالقرب القرن العشرين من نهاية. إن الاقتصاد والبيئة ينعان العلم نحو نظام جديد للطاقة

رأصد

المصدر : **الأمم المتحدة**



٢٠ خريف ١٩٩٤

التاريخ :

للنش و الخدمات الصحفية والمعلومات

العمل الخير



المقصود به هو جميع أجناس وأصناف النباتات والحيوانات والتكاثرات
الحية الحقيقية، والأنظمة للبيئة بها، وتشير الأرقام بوجود ما بين ٥ إلى
٢٠ مليون صنف من الكائنات الحية، حدد الإنسان منها ١ مليون صنف
وهذا التتبع فوائده عظيمة، ونحن نستخرج نصف ما يحتاجه الدواء من
أشجار، ويعرف عدد النباتات التي تستخدم لعلاج الصرطانات ١٤٠ نوع،
ونصف لأعشاب التي يتبعها الإنسان الآن جاءت من أصناف نباتية
تمضي في النباتات الاستوائية التي تولده الآن خطر تدميرها في الغابات،
مصاب برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقول أن كل ساعة واحدة ينقرض واحد
من الكائنات الحية، وبحلول عام ٢٠٠٠ سينقرض مليون كائن حي، ويؤكد
الطبيب أن تقليص مساهمة الغابات بنسبة ١٠٪ يعني تدمير ٨٠٪ من
الكائنات الحية الموجودة.



العنوان : تخطيط المدن : الأبعاد البيئية والإنسانية
تأليف : مارسيا د. لاو
ترجمة : أنيلاس عفت
الناشر : الدار الدولية للنشر والتوزيع ،
 القاهرة ، ١٩٩٤
السلسلة : معهد مراقبة البيئة العالمية
 (ورلدواتش) وثيقة ١٠٥

إن الأرض ملك لجميع الناس - مات الكثيرون منهم ، ولا تزال ثمة منهم
 أحياء ، وهم يؤمنون بعدد لا يحصى له ، وإن الطريقة التي تتطور بها
 المدن معاً - والطريقة التي تخطط بها لمدينتها
 لها تأثيرات عميقة في رفاهية الإنسان والكوكب الذي يعيش عليه .
 فالمستمران نموها يعني أن يتم مع الاعتراف بحدود البيئة الطبيعية أو
 بالحدود المادية التي تحددها عليها المجتمعات الحالية والقادمة
 بالتصميم الموزع التي تخطط المدن : الأبعاد البيئية والإنسانية ، تأليف
 مارسيا د. لاو ، وترجمة أنيلاس عفت ، والصفر عن الدار الدولية للنشر
 والتوزيع القاهرة ١٩٩٤ هو موضوع نراستنا هذه التي نحن بصددنا
 وهذا الكتاب يستعرض التخطيط الحضري في مختلف أنحاء
 العالم - حيث يتناول الموزع ليونيلو بيفولو في مجلده (تكن من
 ١٠٠٠ صفحة وعنوانه ، تاريخ المدينة ، أن أن أول نموذج حضري في
 العالم هو المدينة الإغريقية أو «البوليس» (بوليس هي الكلمة
 الإغريقية التي تعني مدينة ، ومع أن وصف بيفولو «البوليس»
 بمتنوعاً يقتصر المصدر ولكن مع الاستقرار ، والتوازن مع الطبيعة ،
 وسهولة قيادتها في النمو حتى بعد غير حجمها ، كتب ميمبا ، أن هذه
 المصطلحات كانت هي .. التي جعلت المدينة الإغريقية ، فيما هي ونسوق
 لها ، نموذجاً صالحاً لجميع التطويرات الحضرية الأخرى .
 ولكن من اليوم التي لا تحصى بقتايد سولها الإغريقية الحصة
 التخطيط لا تهيء لمكانها الاستقرار ولا التوازن مع الطبيعة . فقد
 قلت باتوكه التي تعتمد عضولها على غير النظام عداً من المبتدئين منهم
 مايزيد من ٣٠٠٠ مختار سنوياً من الأراضي الزراعية - أي ميزيد على



المصدر :

٢٦ سنة ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

نصف مساحة مئة ألف - وقد تفرغ لإنس فيجاس المظفي في وقت قريب
شبكة أنابيب بطول ١٦٠٠ كيلو متر لاستخراج الماء من المناطق المحيطة
بها الهضبة أبو حلوبيا . ويميش مئات الآلاف من فراء القفاز في المخبر
التي تملأ سطح الأرض وفي أداها وبجانبها الشاسعة . بل إن الدنيا
الكثيفة الكوث ليس بها من أوجه الشبه بماضيها التمولجي أكثر من
الاسم الذي احتفظت به .

عندما بدأ هذا القرن كانت نسبة سكان المدن إلى المجموع التلي ١٠
وسمحيق ٩٠ مع حلول نهاية هذا القرن ويحدث الجزء الأعظم
من الكمو السكاني الحضري اليوم في البلاد النامية . وبعاد سكان
المدن يهملون ذلك التي تتضاعف الآن كل ١٠ - ١٥ سنة تظهر ماحولات
المحركات لأعداد بلاء التثليل والتصرف المصمي وسائل الانتقال
المشخصة . وفي ذلك من الخدمات الأساسية الأخرى

وتزداد أعداد سكان المدن في البلاد الصناعية بمعدلات أيضا . ومع
هذا الحتي مع بقاء معدلات نمو هذه المناطق الحضرية في هبوط أعداد
السكان الموزعين في وسط كل منها . لهذا الواسل اعتقادها نحو
الخارج . هذا وقد فرضت مناطق كثيرة منها . وخاصة في أمريكا
الشمالية وإسرائيل ، التقسيم إلى مناطق منخفضة الكثافة في مساكنة
لحد من التوسع الحضري - ومن سرفيات القرن إن هذه الحركة قد

حققت العكس تماما - إن هوانين تقسيم المناطق التي تليد الكثافة
السكانية وذلك عندما لزم إلى نقل إلى تخطيط لخدمة الأرض الواسعة
المخصصة له . وقد بدت التنمية لقسرا إلى استيفاء مساحات أكبر من
المضاء الحال . وقد تم توسيع ومد الطرق إلى مناطق أبعد لأخمة
المجموعات الحضرية في الأماكن القليلة وبذلك أصبحت الإمداد والتسوي
المضواحي بصورة أكثر .

إن نموذج التنمية قد شجع ورحب بمسيرة واتخاها لم تحقق
المرجو منها . فغير من المضواحي في جعلها من الحرية وحرية الانتقال
والنمو والتقي والتوصل إلى الأمان الحثية قد واجهت بدلا من ذلك
مخاطر يومية طويلة (لها وإيها واختناقات مع المرور بسبب اعتماد
ذلك المجموعات المتناثرة التي على السيارات الخاصة . إن الحجة في
المضواحي تكفل الخلاص من الجرائم في المدينة . ولكن على العكس قد
حل محل هذا الشطر الإحتمال الأكبر للانفصا أو الوفاة نتيجة حوادث

السيارات . وغير شكل جديد من المظم الاجتماعي
- على الشخص لا يستطيع أن يلود سيارة أو يملكه واحدة يصبح
معوذلا عن المجتمع . ويعد مرور عاود قلت فيها منطقة أو عاود
بكاليفوريا الجديدة المخططا لتكررا ملاحقة جرحهوه شاكين انه ليس
ه هناك . استمر الإمداد المضواحي الرتيب .

وإن البلدان الصناعية والتنمية على السواء تتأثر للبيئة تارا كبيرا
بالمطرفة التي تسببها بها المدن الأراضى والتواير الأخرى . والسوي
الحضري غير المظم الذي تسوده الفوضى - سواء فيس يازيادة في
أعداد السكان أو في مقدار المساحة التي ينتشر عليها البشر - يعقد
دائما على الأرض ولقاء والطاقة المستمدة من المناطق المحيطة لتلبية
احتياجات الناس . ويؤيد النمو غير المخطط من الاعتماد على السيارات
كما تزايد احتيايات المباني للطفة . ويظالم تكوث الهواء والدمار
البيئي الناتج من تمدن المدن واستخراج الغاز والبتروول وما يتلاق
من تلافات البتروول . إن كل ما يتساقب من الضواور وامكن انتظار
السيارات محملا بقرينوت والإصلاح يجب في السيارات والإنهار
والظلمان كما إن تغطية مساحات كبيرة من الأرض بالآرصفة يمنع

الياه العذبة من أمداد مخزون المياه تحت سطح الأرض .
- إن الاستخدام المضواحي للأرض يجعل المدن وكأنها المضواحي التي
لقد على تلبية احتياجات البشر . كما يهدد الاعتماد على السيارات
والصناعات غير المنظمة صحة الإنسان وذلك من طريق تكوث الهواء
والماء . وفي نفس المناطق التي توجد بها ميان خفية يظهر عجز شديد في
مناطق معززة غير ملائمة - نتيجة سوء استخدام الأراضي في المناطق



الدراسات الاقتصادية

المصدر :

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٢١ ٢١٩٤

الحضرية . وتكثر ما توجد مخاطر للتوث للصلبي والمخاطر البيئية الأخرى في الأماكن التي استكثرت مجموعات كبيرة من الأقليات ونوى المخول المتخلفة . وغالبا لا يراعى على تكليف المعيشة في الأحياء التنظيمية والرفاهية في المدن سوى الأحياء الفقيرة .

- ولكن من المدن سجلات طويلة من التخطيط غير الملائم أو غير الختام . فعلى سبيل المثال ، غالبا ما يكون القامون على التخطيط تجديدي الاهتمام ، أو غير مرتين للاحتياجات الحدية كما حدث في دول العالم الثالث في الستينات والسبعينات عندما قامت الحكومات المركزية الجديدة بمحاولة تخطيط المدن في هذه الدول ، وشهد أن كثيرا من المناطق الحضرية في العالم مشوهة بالبناء غير الملائم والحدائق المهجورة وبالعراق التي تؤدي إلى الإكثار . غالبا ما يفسر التخطيط بعدم الشراك أولئك الذين تتلقى مجتمعاتهم . وبعد برامج إعادة وتخطيط الأحياء الحضرية من بين أسوأ حالات التخطيط الرديء - والتي يقوم فيها التخطيط بدمج المناطق السكنية المكتظة بالقرى وذلك في محاولة منهم لتحسين مظهر المكان . إن هذا التصدير الجماعي لا يفي على الأحياء الحضرية ، إنما يحدث بالفعل هو مجرد طرد أو ترحيل الأسر الفقيرة إلى ظروف معيشية أسوأ في أماكن أخرى .

- ولكن بالرغم من الأضرار التي يسببها التخطيط السييء الضيق أو المدمر بالحكماء الملائم ، فإن الأضرار الناتجة عنه كلما تكون أسوأ من عدم وجود أي تخطيط في المناطق . وبينما يمكن للتخطيط الحضرى سييء الضيق أن يحد من استثمارات المواطنين على نحو غير ملائم ، فإن أهمل تخطيط استخدام الأرض يترك للأفراد خيارات أقل بكثير . وفي جميع الأحوال إذا على المطلوب من المدن أن تبنى احتياجات كل السكان وليس فقط أولئك الصغار الذين يمتلكون الأرض ، فلهذا يجب معالجة بعض المسائل العامة في الطريقة التي تستخدم بها الأرض . وأفضل ما هو أكثر أهمية من ذلك هو الحاجة إلى شواهد استخدام الأرض حتى لا تقضى حرية الأفراد على حقوق المجتمع . وذلك لما من طريق حلها في شراكة من كوث الأضرار أو الحد من أضرارها من أجل مصلحة الإنسان . إن التخطيط الجيد خطوة ضرورية نحو استدامة صورة الحياة الحضرية التي تصفها المدينة الأفريقية القديمة ، البوايس .

- وفي نفس الوقت لا غلت المدن لتتقدم شكلها الطبيعي أساسا من عوامل التصنيعية واجتماعية أبعد من نطاق حكم أولئك الذين يسيطرون على التخطيط الحضرية ، فإن تخطيط استخدام الأرض في المدن لا يمكن أن يحقق أهدافه كاملة إلا إذا صممت استراتيجيات في السياسات الأخرى . فعلى سبيل المثال ، فمعرض قوانين الضرائب في الولايات المتحدة الملك عند تشييد مبان جديدة وإلازمهم من أجل صيانة وإصلاح البنية التحتية . ويعتبر مراجعة القوانين الضرائب ، صفوف ويمنع سوء الاستثمار في الأحياء الجارية المشوهة في تحدى الجهود التي يبذلها التخطيط استخدام الأرض لكي تظهر المدن الداخلية في البلاد التنمية على الإطلاق في الحد من النمو السكاني شديد السرعة من طريق تنظيم الأسرة والتعليم والبرامج الصحية سيسهل تحسين برامج التخطيط الحضرى غير ذات جدوى .



المصدر : العالم الجديد

التاريخ : ٢٤ فبراير ١٩٩٤

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

إصدارات جديدة

الفقر والبيئة: الحد من دوامة الفقر

تأليف: أن درنجن

ترجمة: د. محمد صابر

النشر: الدار الدولية للنشر والتوزيع القاهرة

العرفين في دول العالم المتقدم هناك ١,٩ مليون نسمة يحررون ويفتعلون بمياه ملوثة. ويؤكد الكاتب أنه في الثمانينات تباينت بشدة مكانة الفقر والفني. فقد كان هذا العقد بمثابة نهضة وبعت للدول الصناعية في أعقاب الكساد الاقتصادي في السبعينات. في حين أن فترة الثمانينات تعد كآلة وبدية للفقر خاصة في إفريقيا وأمريكا اللاتينية حيث تعاثت الدول وازلت القروض وتقصت المساعدات الغذائية وارتفع معدل الوفيات.. والفقر في زماننا المعاصر كما يقول أن درنجن ظاهرة بيئية متزايدة فلم يعد الفقراء يعانون من التمتع البيئي الفاسد من مساكن سكان دول العالم المتقدم فحسب بل أصبحوا هم أنفسهم يعانون سبب رئيسي للتدهور البيئي حيث أدى لتخفيضهم إلى الأراضي الهامشية بسبب زيادة أعدادهم وعدم كفاية برامة التنمية إلى تدمير الأراضي في الغابات المطيرة وحرق التضررات شديدة الجبل والريعي الجائر في أراضي المراعي الهشة.. وبذلك أصبح التدهور البيئي والمناخات الاقتصادية يأتزان كل منهما الآخر لآثاره أضرار جميع من دواية تهود بصورة مستمرة لجلب المزيد إلى قبضتها.. ومع اتساع دائرة الأمصال وتعاضد قراء الخلفية يبقى التركيب بمرته عرضة لأخطار العواصف. وسيستعرض الكتاب على مدى صفحاته الـ ٩٥ بالإحصائيات والرسوم البيانية حالة الدول المتقدمة وكذلك الدول النامية وأهم العوامل التي تؤثر على التنمية في الدول الفقيرة. والتأثيرات البيئية الناتجة عن الفقر..

مقدمة هذا الكتاب تكشف رأي الكاتب أن درنجن من الحالة الثابتة التي يعيشها سكان الدول النامية وسكان الدول المتقدمة فيستل كتابه بأحد الأقوال المأثورة الأفريقية أنه مستقبلي أساطير السيد تويد بمعد الصياد أن أن يكون للأسود مؤرخون فالحال يصف مؤرخو الطبقة المظلمة في العالم وهم أكثر من مليون نسمة يقطنون المناطق الصناعية القرن العشرين بأنه عقبة العجزات الاقتصادية.. فتاريخ الشرة والأرواء ملح فمعد عام ١٩٠٠ تضاعفت ذبابة البضائع والخدمات المنتجة سنويا على مستوى العالم طحين وضعا واستهلاك الطاقة ثلاثين ضعفا والمنتجات الصناعية خمسين ضعفا. يعيش عامة الناس في دول العالم المتقدم عيشة اللوك الغابرين كما يعيش الصنفون منهم حياة تشبه الكلاب ويجوبون القارات على متن الرباح.. ويشغرون قوى الطبيعة لآرائهم.. يوجد في العالم ١٥٧ مليون ونحو مليوني مليوني في حين أن ١٠٠ مليون نسمة حول العالم بلا مأوى. ينقل الأمريكيون ٥ بلايين دولار سنويا على وجهات غذائية تفتقر استهلاكهم من الصناعات الحرفية بينما الفقر ٤٠٠ مليون نسمة يعيشون الكفاف مما يؤدي إلى أصابهم بالإمالة أو التفتل العليل.. وأن حين تهايم نياح ويصوغ واحد في فرنسا وتضمن



للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٤/٢/٢٧

المصدر: الأمانة العامة



إشراف: وجدي رياض

الشهر القادم: مؤتمر في هولندا لتوفير مياه الشرب النقية

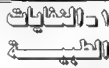
يُعقد في أوائل الشهر القادم مؤتمر لتوفير مياه الشرب النقية في هولندا، والذي تنظمه وزارة البيئة الهولندية. على عام ١٩٧٧ وضع مؤتمر الأمم المتحدة المتقد في الأرجنتين، ممدا حتى كل شخص في الحصول على مياه الشرب النقية الصحية والأمنة وعدم مروج موالى ١٢ عاما على وضع هذا الهدف. برزال الواقع مختلفا، كما تقول سحلا لشكر البيئة الهولندية في عهده الأخير فقد زاد عدد البشر الذين لا يستطيعون الحصول على المياه النقية للشرب، وللمصاغة في الماء تسود وإيجاد الحلول لهذه المشكلة يعد في ماريس القادم

جهاز يحصى الهواء من التلوث

عكس على الطرق سواكن علميا من مرض يحدث الأجهزة التي تحافظ على البيئة في تلتوث. لقد تم عرض جهاز يعمل بمطابقة كوكروماتية فيسبة ليعمل على ثبات الوقود قبل دخوله إلى محرك. ويوزن لتحقق خلصا في الوقود، أو يقلل من الاعتماد على السيارة بمقدرة في عدم السيرة بمسدة ١٤٪، ويعمل على كل أنواع المركبات التي تعمل بمحركات وقود، وليس له سعر قدره ١٢٠٠ دولار. ويحتوي على مرص في مركزه ١٠٠٪ من الهواء الجوي. الجهاز يحمي البيئة من التلوث ما في جهاز شلون البيئة

تحالف بيني ضد دول الجنوب

كثرت مجلة باتو سكويه صوت دول الجنوب في الشلون الدولية والتنمية. في عهده الأخير في بناء خمسة البيئة في الدول الغربية في تصديق، قد شكلوا تحالفا بيني مع الشركات الكبرى. وبسعي هذا التحالف إلى كابل صارت دول الجنوب الغربية إلى العمل بزعيم من أعظم الدول الغربية لحماية البيئة، وكانت منظمة الشلون الاقتصادية والتنمية التي تضم ١٢ دولة مساعدة كبرى في الوقت في سدسها. ناضى أنه يمكن فرض حظر تجاري على المنتجات التي يتم إنتاجها في تلك الدول، مما يحد من دول الجنوب.



من الخطر التلوثات الصلبة، هي نفايات للمستشفيات، والتي تمثل الخطر الأكبر، وقد اتجه العالم إلى وضع ضوابط لتصنيف النفايات الطبية باستخدام أكياس وحوايات ذات ألوان، تميز محتوياتها نوعا فخطورتها، فأما كرات للتصنيفات الخطيرة توضع في أكياس بيضاء وفيليات التعامل وأصناف زجاج الشكرية في أكياس صفراء، ومعدا ونظرا لاستخدام حجم المخلفات فإن الدراسات أكدت أن ١٨٪ منها خطر، ٢٨٪ من المخلفات الخطيرة مصدره للمستشفيات، وتقوم بعض الدول بتقليل ما تحتويه النفايات الطبية، من مركبات كيميائية غير حدودها النووية، إنتاج أمريكا من نفايات للمستشفيات ٢,٥ مليون طن سنويا، منها ١٤ ألف طن نفايات خطرة.

[متر البيئة. الأمم المتحدة]



المصدر :



للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٩٩٤ مارس

الخطر من الأضرار الصناعية لمراقبة بيئة العرب

تستعد الولايات المتحدة و دول أوروبا الغربية واليابان خلال السنوات العشر القادمة لإطلاق أسطول من الأتار الصناعية التي تغطي كافة المجالات البيئية المختلفة لتوفيق على الحالة البيئية للأرض والاعتماد على صحة الكوكب. وترجع بداية هذه المحاولات إلى عام ١٩٩١ عندما حمل للوكوك ديسكافري إلى الفضاء الخارجي قمرًا للأبحاث الجوية لطيفات الجو العليا يعمل على مراقبة التغير في طبقة الأوزون.

وخلال بضعة شهور قليلة من تلك الحوادث كشفت وسائل الاستشعار التركية على قمر الأبحاث أن الكميات الممنوعة لطبقة الأوزون تتجمع بكثافة فوق قارات أمريكا الشمالية وأوروبا مما كان ينبغي باستراتيجية انخفاض مستويات الأوزون فوقهما بصورة هائلة مع زيادة تعرض الناس

للاشعاع فوق البنفسجي للشمس وارتفاع معدل الإصابة بسرطان الجلد إلى حد احتمال أصابة ٣٠٠ ألف إنسان بالمرض.

وفي إطار سلسلة من المهام المشتركة والغربية لخطط الوكالات المتخصصة واليابان وعدد من دول أوروبا الغربية أطلقت عدة من الأتار الصناعية البيئية خلال السنوات العشر القادمة واستعدادا للقيام بدورها في هذه المهمة الكبرى الأرض قامت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) بأعداد مجموعة من الفوهات الهندسية للتنفيذ لأكثر من عشرين قمرًا صناعيًا. ويعد معظم هذه الأتار جزءًا مما تسميه الوكالة الأمريكية بنظام مراقبة الأرض، وهو البرنامج الذي سوف يركز بشكل أساسي على الشكوك العلمية التي تحيط بتأثيرات

الغلاف العالمى لسطح الكوكب. أما الأتار الصناعية العلمية الأرضية التابعة للفضاء الخاص بإبحاث طبقات الجو العليا، فقد صممت لدراسة قضايا علمية لارتباطات الغلاف الغازي وخلقاً علمياً أمام العلماء كفضائية كيميائية الأوزون، واتساع دورات المحيط والطقس وأن كل هذه المعلومات لن تأتي بتكلفة زهيدة فمن المتوقع أن يتكلف إطلاق

الأتار الصناعية العلمية بنظام مراقبة الأرض نحو ثمانية بلايين دولار لبنائها وصيانتها حتى عام ٢٠٠٠. وسوف يحصل أكثر من ٢٠ جهاز استشعار الفوتونية مركبة على ستة أبحاث مختلفة من الأتار الصناعية الأمريكية فيما يسمى بنظام مراقبة الأرض تجاه الأجانب للناسية لكل الأسلة المعروضة، حيث تحاول جمع قياسات أكثر من ٨٠٠ متغير تغطي كافة المعلومات المطلوبة كارتفاع السحب وسمكها واتساع الشلالات المحيطية وتوزيعاتها الجيائية ودرجات الرياح إلى غير ذلك.

وتنظر لأن هذه الأتار لها أعمار تتراوح بين ثلاث وخمس سنوات، فإن وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا) تولى إطلاق موجات متتابعة لكل نموذج من الاستشعار على أمل استمرارية تدفق البيانات طوال الفترة على مدار الألفية من أجل إعطاء العلماء الصورة بعيدة المدى التي يريدونها من تأثير المناخ والتأثيرات لتفكيك المناخ الأرضية مما يشوبها ضمانات لتنبؤات المناخية.

حاتم صدقي



المصدر: المجمع العلمي

١٠ مح ١٩٩٤

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اصدارات جديدة الوظائف في نظام اقتصادي متواصل

تأليف: مايكل رنر معهد
مراثة البيئة العالمية
ترجمة: د. سيد رمضان
هداية:
الناشر: دار النورية للنشر
والتوزيع بالقاهرة



يناقش هذا الكتاب الذي يتبع في ٨٠ صفحة التأثير المتبادل بين الوظائف والبيئة أو بمعنى أوضح تأثير الوظائف للأنشطة على البيئة والتي تحدث على دفع أنظمة المبادلات والحد من استخدام النفط والاعتماد على الوقود الحفري الأخرى وغيرها من المصادر البديلة غير المتجددة على المدى الطويل.

فلا شك كما يقول الكاتب أن هناك حالات تتسبب فيها قرارتهم البيئية في أن يخلق بعض العمال وظائفهم ولكنها حالات نادرة كثير ما يخلقها وظائف تنشأ في مجال أمة التلوث أو مجالات جديدة مثل بوليا يتوافق مع المصالح ملة الميزية. وإذا كان ما بين مثلاً ولقدون وظائفهم منطقة الشمالية الغربية من لايات المتحدة بسبب قرائن الحد أو إزالة الغابات والمخاطر على سواح الظروف البرية المهددة لا تقاوم نتيجة لاختفاء الأشجار التي تحمي عليها وتحمي بها فإن نظام البيئة المستقر على حد قول الكاتب يخلق للضحايا وأطفالهم جذابة أهم ليس فقط من فقدان وظائفهم بل أيضاً حمايتهم من

قاعدة الموارد الطبيعية التي يقدم عليها هذا الاقتصاد. والتحدى الحقيقي الذي يواجه العالم حاليًا هو تحقيق التوازن البيئي المطلوب، ولعلّ التوازن أيجاد ملايين من الوظائف الجديدة في عالم متقلب فعلاً وبالطبع الضخمة. وهي مهمة أصعب في الدول النامية حيث لم تكن الزيادات في العمالة متناسبة مع معدلات النمو السكاني فمعدلات البطالة في الدول النامية تصل إلى ٢٠٪ ولكن حتى في الدول الصناعية المتقدمة والتي تولت قيادة الاقتصاد العالمي، ارتفعت معدلات البطالة الآن. ترتفع معدلات البطالة لتصل إلى ٧٪ في أيرلندا ٢٠٪ في أستراليا ٢٠٪ في أستراليا، وما يقرب إلى

التحديات التي تواجه حياتهم وحسبهم في ظل عالم يهدده التلوث من كل مكان وفي كل مكان. لقد ظلت نظم العالم الاقتصادية كما يشرح مايكل رنر تعتمد على استنزاف الموارد غير المتجددة الواحد تلو الآخر قرونًا. واستنزاف القدرة التنموية لدى الكثير من النظم الحية لمعالجة مخاطر العالم المائي وجوه كما لو كانت أوجه مباحة للتخلص من التلوث توهيك أن جهود العالم على وجه الأرض. وإذا أريد حماية الاقتصاد العالمي من الفوضى التي يمكن أن يهددها التدهور البيئي فمن الضروري التحرك بسرعة نحو علاقة متوازنة بدرجة أعظم على



المصدر: العالم الجديد

التاريخ: ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٧٦٢- وتركيب الصناعة نفسها في تغير مستمر فالصناعات التقليدية مثل النسيج والحديد والصلب ومعالجة الفلزات في ميوط في الدول الصناعية في حين أن الإلكترونيات والاتصالات في ازدياد في تلك الدول. والمسال في النهاية ليست ما إذا كانت النظم الاقتصادية ستتغير نتيجة للاختراعات البيئية ولكنها تتعلق بالاستثمارات التي تتخذها في تطويرها وفرض العمل التي ستوجد وكيف يمكن الحكومات توجيه الصلة. ويستطرد الكاتب على مدى صفحات الكتاب في شرح عملية وطريقة التحول إلى الاقتصاد للأعمال وتحقيق التنمية وفرض العمل الجديدة والحد من البطالة المترتبة مع تغير النمط العام للاقتصاد العالمي. وأما عن التدريب المهني وأبعد من أهم الموضوعات التي يناقشها ساكنل رنر والتي تتجس في أهم فصوص عمل لم يتم الانتهاء منهم نتيجة التحول من الصناعات المدمرة للبيئة سواء محال للمساكن أو محال النفط أو الخشب من هذا بالإضافة إلى شرح تجربة النقابات المالية الأوروبية التي ناضلت لخفض وقت العمل كوسيلة لتوفير فرص عمل لعند أكثر من الأشخاص ولخفض من الأرباح للمعالي.

الأسف هو أن الأساليب التقليدية المبنية في التنمية الاقتصادية والتي تحدث كميات ضخمة من التلوث وتستهلك كميات هائلة من الطاقة والمواد في السعي إلى إحراز معدلات أعلى للنمو الاقتصادي واستصدار كثيرًا ما تقتل في أيتام منتج من أهم منتجات أي نظام اقتصادي. تلك هو العدد الكائن من الوظائف والموظفين المجرى في أن تحقيق العمالة الكافية بأي طريقة من الطرق يتطلب مستويات نمو أعلى ولا يمكن استئصالها على. وهذا ما نرى قاس على الدول النامية بوجه خاص حيث أن الصناعات الثقيلة الاستخدام للموارد ستتدهور سريعاً..

وعلى الرغم من أن تغير النظام الاقتصادي القائم حالياً قد يكون مسبب التخيل إلا أن النظم الاقتصادية المعنوية ليست سائلة على الإطلاق لذلك تغير النظام الاقتصادي والصناعة على نحو مستمر منذ الثورة الصناعية من الزراعة إلى الصناعة إلى الخدمات وفيما بين ١٩٦٠ و ١٩٨٨ هيئت العمالة الصناعية تدريجياً في بلاد منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية من ٣٥٪ إلى ٢٠٪ من العمالة الكلية وهيئت الوظائف الزراعية من ٢٢٪ إلى ٨٠٪ وانخفضت وظائف الخدمات من ١٢٪ إلى



نقاط حول العالم

● موزمبيق

بدأ حصاد البنية في كيمبا في تنفيذ مشروع التربة كالتدابير التي يتم تنفيذها في دول المنطقة إلى أشغال الأشجار على الساحل الشرقي ويتطلب أن يبدأ التمهيد من هذا المشروع الذي يتم من مومباسا مقر إلى فريبوا الشهر القادم حيث عرفت شركة برتغالية توقيع عقد يتم بتنفيذ حصة ٢٧ فصولاً من الأشجار وتحويل بشرة وأصنوع البنية إلى هذا المشروع في بدا في العام الماضي حصة من الأمان المتحدة لومبتا * قبل موزمبيق ويذكر أن التربة السكس وفكر صفا الفني في لتداع الأشجار لتسفلات المساهمة التي تنفذها في زراعة محاصيل محلية على الاحتياجات الغذائية الناس.

● بنغلاديش

جاءت كوكبك كاري من جامعة بنغلاديش أنه بعد حوالي ١٤٠٠ مليون سنة من الآن ستكون تربة حوارة سطح الأرض كافية للقيام بالهيا مما يجعل الحياة صعبة للغاية لتقوم من الكائنات الحية وإذا ما توجب على الإنسان البقاء على الأرض في الأماكن الضيقة على التي تكسده الكروبيون صناعياً. وعلى الرغم من أن التربة التي تكسده الكروبيون قد يحفظ البنية من أوت الأثر ارتفاع درجات الحرارة إلى يتوقف عن حرق البنية والاحتراق الشبيهة لكي د جيس كاتيج فيه حل لهذه المشكلة ويحل. لقد اقترحت أماكن حل تلك بواسطة مرافق خضراء في الفضاء لتقليل نسبة من كوكبك الأرض فلاتو كيرة بالنسبة للأرض وأنها ستكون منطقة كبيرة تنكب برانسها خضراء فسما سيهيئ مركز التجارة العالمي في نيويورك بين ذلك من لب البناء للأفضل.

● جليفيك

التألب على مشكلات الموارد الكيميائية في دول العالم الآلاف الدول الأم المتحدة مشهورا وشهيرة المساعدة على حل هذه المشكلات من خلال على الكائنات الطبيعية يتألفوا عالم من الأحياء على على سستور. وله تمت التوافق على هذا المشروع في الاجتماع الذي عقد في جاني في نوفمبر الماضي وجارده فيه ممثلين من الدول المتنامية والدول المتقدمة وقد اتخذت هذه القمة اسم مركز الأمم المتحدة للمساعدة البيئية العالمية وكانت مائة بارس كوني أن تعارب المشروع بدأت في لندونسا رايكس و بالتالي أريدنا فصل القلبي كلاك العام الحالي حيث دعيت الدول القائمة إلى المشاركة من خلال الاتفاقيات الثنائية في تنفيذ هذه الخطة ويذكر أن اتفاق العالم قد اتهم نحو معامل التلوث الكيميائي في ديسمبر ١٩٨٤ هناك أصرب ١٠ طنا من شارب موبيل إسكواوات لتسام من معظم بيوتن كاريبي في بوهال باهاند مما أسفر عن مصرع وأصاب ٦١٤ البندسني

● كينيا

حتى يتكاثر ومعدد هائل من الأسماك في بحيرة فيكتوريا لرون بحيرة أريغدا ولك إصدار رئيس لعدد الأسماك منها ويذكر هذا السفر بعد تقرير البنك الدولي جاء فيه أن استغلال البحيرة في الصيد يتم بوضا نظر إلى مصيد المزارع السمكية بها. ويذكر أن الصيد يعتبر من أهم صادرات لريغدا حيث توفى من تصديره ٢٠ مليون دولار سنويا



المصدر: العالم الجديد

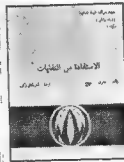
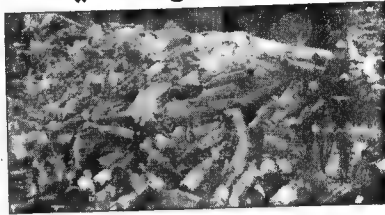
١٧ مارس ١٩٩٤

التاريخ:

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اصدارات حديثة

الاستفادة من النفايات



تأليف: جون يونج
ترجمة: سويكار زكي
الناشر: الدار السنوية للنشر
والتوزيع بالقاهرة



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ:

١٢ محرم ١٤١٦

المصدر: العالم الجديد

يبدأ الكاتب من الصفحة الأولى لهذا الكتاب استعراضاً للنظم الاستهلاكية للمواد الخام على مدى ثلاثة سنة الماضية سواء على مستوى الدول أو الأفراد. فالمواد الخام بعد استخراجها وتصنيعها تطرح في نهاية دورة الإنتاج في صورة نفايات تمثل مشكلة خطيرة عند التخلص منها. لقد تزايد استهلاك الإنسان بشكل ملحوظ فتضاعف استخراج الحديد الخام خلال ثلاثة سنة الماضية ما عدا مرة وتضاعف الوقود غير النضوي إلى ٧٥ مرة والنحاس ٦٢ مرة. والفرار في الاستهلاك بين الدول الصناعية والدول النامية متوجّه خاصة على مستوى الأفراد.

فالبراني يستهلك في المتوسط ثمانية أضعاف ما يستهلك الصيني من المواد، ويستخدم الأمريكي من المواد أكثر من أربعة أضعاف ما يستخدمه جاره المكسيكي ٢٣ ضعف ما يستخدمه من الألمان، وكذلك يستهلك الفرد في أمريكا أكثر من اثني عشر ضعفاً في المتوسط من الفرد في أمريكا اللاتينية. وهو ٢٥ ضعف ما يستهلك الفرد في الهند من النيكل.

وعلى الرغم من أن استهلاك المواد في الدول الصناعية استقر إلى حد كبير إلا أنه مازال غالياً إذا ما قورن بالمستويات الترفيهية. فلي فشنون القرن الماضي تزايد استهلاك الفرد في الولايات المتحدة من المواد بنسبة أربعة أضعاف والنحاس خمسة أضعاف والورق سبعة أضعاف والحرير ٢٠ مرة عشرة أضعاف. وطبقاً لإحصاء التغيرات فإن الولايات المتحدة استهلاكاً وحدها من النحاسات المنزلية في الفترة من ١٩٤٠ إلى ١٩٦٦ أكثر مما استهلكته البشرية بأكملها حتى عام ١٩٤٠.

ويستطرد الكاتب في استعراض الأخطار البيئية الناجمة عن استخراج وتصنيع المواد الخام ليس فقط على الكرة والمواد بل أيضاً الأخطار الناجمة من

استخدام هذه المواد ثم ينتقل إلى مناقشة قضية النفايات الناتجة عن تصنيع المواد الخام. فيقول إنه على الرغم من أن النفايات الصلبة أو القمامة ليست أكبر ولا أخطر فئة من فئات المواد الخطرة من النفايات في الدول الصناعية إلا أنها مؤثر في التلوث الإجمالي. فالزيادة السريعة في استهلاك المواد في الولايات المتحدة وأوروبا الغربية واليابان بعد الحرب العالمية الثانية كانت مصحوبة بزيادة حادة في الناتج من القمامة. فعلى سبيل المثال نجد أنه في الولايات المتحدة تزايد مقدار القمامة المتروكة بالنسبة للفرد من ٤٤٦ كيلو جراماً عام ١٩٦٠ إلى ٦٦٧ كيلو جراماً عام ١٩٨٨ ويتوقع أن يصل هذا الرقم إلى ٨٠٠ كيلو جراماً عام ٢٠١٠. والأكوارم للتركة من القمامة تكاد تكون سمة مميزة لكل الدول الصناعية.

ويضيف جون برونج أن التلوث أكبر مكون لنفايات البلديات والنمو الاقتصادي لم يؤد إلى حدوث زيادة في القمامة لحسب بل وإلى حدوث تغيرات في خصائصها. وعلى حين يقل الورق والكرتون أكبر مكون لنفايات البلديات الصلبة في الدول الصناعية بما عدا أخرى من النفايات تتزايد بصورة كبيرة من بينها الألومنيوم

والبلاستيك والزجاج والخشب والفولاذ والتكثير المزوج في البلاستيك على وجه التحديد حيث زاد المتوسط الطلي منه في الولايات المتحدة وحدها من النفايات الصلبة بنسبة ٧٤ في المائة بين عامي ١٩٦٠ و١٩٨٨. وتزيد خطورة القمامة نتيجة لاحتواء السيلع الاستهلاكية الحديثة على مواد سامة في البطاريات الكهربائية تحتوي على فلزات ثقيلة مثل الرصاص والزنك فضلاً عن اختلاف أنواع التلوثات الصناعية والخدمات والبيئات الحضرية.

ويخلصون العديدين المضيفين ثبوت لدور الصناعة أن الحجم الجديد للنفايات وخصائصها لا يتواءم مع الاعتماد المستمر على مقاييس الخلفيات حيث أن كل هذه المقاييس تنحصر منها المسائل الناتجة عن تآكل كثير من النفايات إلى المياه الجوفية وتلوثها هذا بالإضافة إلى أن تآكل النفايات في القالب المتخلفة للأوكسجين ينتج عنها غاز الميثان الذي يساهم في ظاهرة الدفئة العالمية وكذلك يهدد بتدميرها وإذا كان حرق القمامة لا يخلصنا تماماً من القمامة إلا أنه يقلل من مقدار المواد التي تتسبب تلوثاً نهائياً هذا فضلاً عن أنه يولد طاقاً.

وإذا كان هناك اتجاه عالمي إلى خفض نسبة القمامة والنفايات من المنتج إلا أن تدمير النفايات وإعادة استخدامها أكثر من مرة هو الاتجاه العصري اللازم لعلاج المشكلة كما يقول برونج وهي وإن خدمت بعض أنواع سميت إلا أنها مثالية للعديد منها ومن بينها أنواع الزجاج والفولاذ والألومنيوم والورق وكذلك البلاستيك.

ويذكر الكاتب على مدى صفحات الكتاب السنين أنواع النفايات وطرق التخلص منها وأنواع برامج إعادة تدوير الخلفيات وإمكاناتها ومدى صلاحيتها لكثير من الدول مع عرض لتجارب الطفلة في العالم.



عالم مسامى الحدود

■ شريف عطية ■



ماذا لي زلزلت أخطار
تأريث البيوت عما هي طاب
لأن سكان الأرض
رفع ويهمه متد سطود
مباهد كركهم بالمنة
لا أن عدم الوصول إل
الخط الأحمر بعد لا
يديرهم بئيل المزيد من
الجهة الذي يطلع قراقع
في حياطة للدمرة . نعم
هشاك بعض الهوسد
والوحي عما كان عليه
الصل منذ أربعين عامًا

يتردد يومًا لأن الوجه الرئيس للاتفاق كان يصب في اتجاه
المرات العسكرية والأوروبية ، ولم يعد كذلك تمامًا .
و لكن هل لمثل النظام الدول الجديد سرجهه الانساني
والكثيري المقتضي أن يتخذ من قضايا البيوت وحمايتها من
التفري . سيبدأ أن غالبية مصر ، واستثمار مصر ،
الكوني الشرف . لمن للفق عليه أن التنمية القسائية
للمصنعات المتطورة ، لم تعد تركز فحسب على العوامل
الاقتصادية والاجتماعية والثقافية ، إنما اضيف إليها منذ
الربيع الأخير من منتصف القرن [وأساسيات عديدة] بدأ
رأياً ، مع البود البيئي . حيث أصبح العامل البيئي لوجي
عنصر محوري في لدى التقدم العام للمصنعات الحديثة من
عدم .

وتطبع الاهتمام بالبيئة مع ملاح النظام الدول
والأخذ تير في التطور ، وحيث يعمل أكتانين عمل الصراع
بين الدول والغاية وثقاء البيوت التي يحميها . أحد أهم أهداف
السياسات العالمية . ومعزراً أساسياً لملاقاتها الخارجية .
ولا يقتصر هذا الاهتمام لوجع دون الآخر ، ولا يرتبط
بألام التطورة دون الدول الثانية . فالأمن والسلام
والاستقرار قد باتت جميعها أموراً غير قابلة للتفريق . ومن
١٩٨٩ - فإن مساحات التلطف ، وعدم الاستقرار الدول
اللقوة سوف تظل في وقت أبدي الحرب تلبسه . ذلك لم
يجن العمل على تلافئها . وحيث تشكل حماية البيوت من
التفري أحد أهم عناصر الاستقرار الاقليمي والعالمي . وهكذا
أبرمت اتفاقيات تدفع لسلحة التدمير الشامل ، وارتباطات
المصنعات الخارجية بمعنى التقدم الذي تحرزه للمصنعات حل
مسود البيوت . وكانت مساحات البيوت أيضاً ولا تزال - أحد
لحمايا للقرارات للتدعة الأطراف [صيغة مريدة للسلام
في الشرق الأوسط] ولا كذا نميش في منطقة - وصناعية
الحدود ، وبريا وحديري . الخ فإن ملاح أي فعل معام
للمصنعات والاقتصاديات والقوانين الخاصة بتأهيل معام
والقوانين رهن بالقوى النابذكية الناطقية [البلاد الشارقة]
في رأي العام . . . وكذا ما تبدأ موجبات عنها بالموحد
التنظيمية التي تاتي بإجراءات مهمة . . . بالاشراك مع
مؤسسات دولية معينة . وذلك مع هذه المعاني ، وباشتراك

البيوت بيوتك ، في معالمة ، ودبلوماسية الأورنوة . فهو يذك
على أهمية الدور الذي يقوم به للجنود الدول العلي .
ويروا مع الأمم للتدعة البيئية . والمؤسسات غير الحكومية
على ، وأصنافه الأرضي . . . ويشود أن هذه المنظمات قد
استطاعت تكوين إجماع في الرأي على أن كان أسمن من
الصالح البيئية المستودة . . . وهو يميز ذلك في الصهب
الاستدري والصريح في التصريح عن الرأي الذي يفتح فصلاً في
مريض القاطلة والالتزام بالتشريعات الخاصة بحماية كايبة
إن التوصل إلى اتفاق عالمي البيئية ليس إلا كيب نصف
الحركة فطش والتدري العلم هو الولة بالتدري . وحيث
يمكن للمؤسسات غير الحكومية وغيرها أن تقوم بتدريها في
هذا الشأن وجميع البيانات والمعلومات . ويرصد مدى الأثر
بالتشريعات البيئية [جماعة الدراسات البيئية]
أثناء محاضرات الأورن [ماثيا ، وفي الطائف . وكما
التصديق على آليات الأسواق المشتركة [الخ] لمن مورا
على المستوى القومي والاقليمي . وذلك باعتبار سلامة
البيئية أساساً للتنمية الدولية ، ومداخل للتدعة السياسية
والاقتصادية . أكثر من الاعتماد على التحالفات العسكرية
التي شاعت منذ الحرب العالمي الثانية . ومن الأمثلة الثانية
التي يمكن الاعتماد بها عربي ، وفي الشرق الأوسط . ما سبق
أن أتمنته الدول الأوروبية معاً في التعاون لتفاد القدرات
المتطورة في أوروبا . وتضاهي دور بعض التجميع لدرية
تدويره ، والجهود المشتركة في خضرة القارة البيئية لأداة
تشجيع الصناعات في جبال الهسلايا . والتقاليد من ترحال
القوى الحركات للثقافة للتصايل . كما من الولوج لحيات
تضافات جديدة بين العمال والقطر لتفاد التطور الهام
، وإكالية التي سبقت بها فروج مبادرات الصناعات البيئية في
الدول المتطورة . والثانية . ورغم تعدد الجهود لدى البعض
من . إلا أن الدور البيئي المعمل والاقليمي لا يزال دون
الستوى المطلوب ، والدور الإعلامي ما زال شبه غائب من
الشاركة في التوعية البيئية بكافة صامرها . فإذا ما تحدثت
حدود البيوت للتخصص مع جهود وسائل الإعلام . وإذا
ما جرى التجميع بينهما . ومع مختلف الجهات الرسمية
والأهلية . فإذ يجب أن نقول هنا أننا لمسكت بأرب
الطريق الذي في تحقيق رواقية مستعانتا . وهو الهدف
الأسمن الذي نحن بصدده وليكتسب الجيش ليطرح من
هذا الشكوك وهو في طريقة الطويل نحو التطور . فحرفه
الأساسية بما في ذلك الحق في الحياة . أي التواجد في تلك
الفضية ككوكبية . لا تقتصر أثاره فحسب على التواجد في تلك
الأرض . إنما تمتد بالتدريك إلى مختلف ما يعانيه كوكبية من
مراضات تدوية . مرضية . وحديدية . وبطانية . الخ
ولجميع للرأي العام العالمي ومؤسساته الكوكبية . قوة
خضط وكثوان تحول دون أن يتبع الأكر قوة . من هو
أكثر خضعا . وكيزون من ثم من نظام الأمم المتحدة القمم
ومن ديمقراطية المؤسسات الدولية . الخ تتضاف هذه القواف
في البلاد النامية . وأصنافاً وثقافة وبرجة حارة الأرض
واستدرا الأورن . وخاضة التدمير . بحماية أثاره
الدولية . الخ . ويصعب معام لأمم المتحدة بيطانية معام الزمن
معمل بيوت شبه طوائف المصالح البيئية المشتركة . كل ما
يؤدي إلى تعزيز السلام والأمن العالمين

Dr. Tarek El-Masry for Research and Media



المصدر :

١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في المؤتمر البرلماني الدولي بباريس: مصر تطالب بزيادة مراقبة نقل النفايات الخطرة والتفصل منها وتدعو لحماية البلاد النامية من التجارة الدولية لتخزين النفايات باريس من - سماوى مقولي:

وأكد أنه إذا كانت الدول المتقدمة قد استغلت بفضل العلم والتكنولوجيا أن توجد الحلول للتخلص من مشكلاتها، فبمقدور أيضا أن تستغل التكنولوجيا الحديثة لتفصل النفايات الخطرة عن البيئة والتخلص منها بطريقة سليمة على النحو الذي لم تقتصر تآثيراتها السلبية على الدول المتقدمة وإنما امتدت أيضا إلى العالم الثالث، الذي يعاني من التلوث البيئي، وقال أيضا إن مسؤولية حماية البيئة تقع على عاتق الأسرة الدولية، ألا أن الدول الصناعية المتقدمة تضطلع بأعباء أكبر منها وأقل فاعلا هو الذي حدا بهذه الدول إلى الدعوة لعقد المؤتمر العالمي للبيئة في استكهولم.

وأضاف أن ملابذا التسمية قوامها خطرا وإعسا يتجود سلالات أحيوية يهدد في عمليات نقلها وتخزينها ونقلها كخطرة وبمخاطرها والتخلص منها والتي تحولت إلى تجارة دولية مربحة وتطالب معقوبات رادعة واتخاذ تدابير إضافية لتعزيز التعاون الدولي في مجال مراقبة نقل النفايات الخطرة والتخلص منها من الحدود ووضع قواعد دولية للمستثمرين والتجار من أسواق الناشئة، عن مثل هذه الأعمال كما تقع على عاتق البلدان الصناعية مسؤولية اتخاذ الإجراءات والتدابير الكافية بوقت تصدير أفراد الخطرة والتكنولوجيا غير الآمنة.

الخطور شارلوا بين البلدان المتقدمة إلى الدول النامية.

وقال مثلا: مصر بالتزام جميع الدول بالاتفاقيات الدولية الخاصة بالبيئة وتطبيق توصيات المؤتمرات الدولية الصادرة في هذا الخصوص.

وأشار إلى أن مستحسن من واقع أوضاعها المعيشية الخطيرة الأزمات الناجمة على أوضاع حماية البيئة على جميع القشرة الشاملة، لقد أقرتها اعتمادا حاسما بل أنها تعد في الواقع أولى الدول العربية والأفريقية في الاعتماد على البيئة كمنهجية للتنمية التي تضمن الحماية في البيئة المصنوعة والمجالس الشعبية لمصرية أفريقيا جديدا لحماية البيئة وحماية الهواء والبيئة البحرية من التلوث.

لجميع الإنسان في المرحلة الرابعة باعتبارها مصدرا للتأثيرات الطبيعية التي يربط على الإنسان أن يشره استغلالها لها يتضاعف خطره لمخاطرها ولا يخلل حقوق الأجيال القادمة من فرص الاستفادة منها.

في كلمة مصر أمام المؤتمر الدولي للبيئة الذي يعقد في باريس، حول حماية النفايات من أجل بيئة صحية، أعلن كل من السيد خالد محيي الدين والسيد طارق عبد السمير، أن قضية البيئة والحفاظ عليها أصبحت الشغل الشاغل



المصدر : **المصدر**

التاريخ : **٢٤ مارس ١٩٩٤**

للشعر والخدمات الصحفية والمعلومات

عصر الثورة الصناعية الرابعة: أي تأثير في البيئة وفي التنمية؟

حسن بكر*

■ يتشكل العالم اليوم إلى أفاق عصور جديدة لم يخاله من قبل. فهو عصر الثورة الرابعة، عصر البيئة والتنمية لقد دخلت قصة الأرض في سبيلان (يونيو) ١٩٩٢ بالبرازيل بداية الإنشغال في هذا التطور لتجسيد في حياة البشرية مع نهاية القرن العشرين.

فالمعالم وحتى اليوم لا يزال يعيش في الثورة الصناعية الثالثة، أو ما سمي مجتمع ما بعد الثورة الصناعية، وهي إحدى المراحل البارزة للنظام القومي الجديد مع بداية التسميقات، والثورة الرابعة تختلف من التطور السابقة للثورة الصناعية في الدول والمجموعات فهناك عانت الثورة الثالثة انفلوكنسية عامة وإسبركية خاصة. فإن هذا التطور الجديد يصاحبه بصفة عالية ويظهر على أعتاب نظام كوني يتسم بالتسوية وعدم الاستقرار البشري لعامة وقواه ومعالجاته المستمرة. وبينما تجد الثورة الصناعية الأولى تركيز على قوة العمل الإنساني واليدوي منها، فالثالث، قامت تقنيات على ظهور راس المال وقوة تقنيات العمل، وإبرازت الثالثة على نطاق المخطومات للتحكم والتكنولوجيا العالية التقنية في مجالات الحياة كلها، لا

تأخرت على تطوير العمل الإنساني كهدف مرتبط بالتنمية للجمع ككل، وهي تركيز هنا على المهنوس والمعلم الذي يؤدي بدوره إلى تقدم تكنولوجياي حيل وأدوية في المختبرات الافتراضية للبيئة.

أما التطور الرابع الذي يدخله عالم اليوم، فهو واقع متشابكة من التحولات والصراخ، فيقوم على تكنولوجياي حماية الإنسان والبيئة والتنمية في ظل التكتلات الاقتصادية العالمية. فهو من ناحية يقوم على استنفاد دول العالم الجنوبية من تكنولوجياي الثورة الصناعية الثالثة، ومن ناحية أخرى يستهدف الحفاظ على البيئة من مخاطر ذلك التكتلات التكنولوجية بإفكار كثر من أوقاية ونوعي واستحراق المجلس البياسري ذاته وصحافية الجسار الحيوي بيني الإنسان جميعاً.

إن التقدم للتقدم الدولي اليوم يتخطى ظهور مجموعة جديدة من القضايا تتحلل الأولية للتسليسة على رغم المشكلات السالفة كلها، وهذه تركيز على ضرورة بناء علاقات دولية متوازنة بين الشمال والجنوب في مجال الموارد التكنولوجية والفنية ومجال حماية البيئة.

وفي محاولة يمكن القول إن العالم من ثلاث مراحل من الثورة الصناعية، وفي ظل اليوم من التطور في عصر الثورة الرابعة ظهرت الثورة الأولى منذ ما يزيد على قرن من الزمن (١٧٧٠ - ١٩٢٠) وأصبحت

على موارث البيئة للتحديات كالمناخ ويطار آثاره، لقد كانت هذه المرحلة إحدى الإنشغال من النظام القوي العالمي على الصراخ والتحديات التي تواجهها المجتمعات الصناعية، وهي ذات في الصلابة مع نهاية القرن الثامن عشر على يد الثورة الصناعية، ومنذ نهاية القرن الثامن وحتى قبل خمسينيات القرن الحالي، اتسمت هذه المرحلة بإزدياد الدوسع الصناعي والتجاري على حساب الزراعة وبرزت الطبقة الوسطى والجمع لبيتي لتتأخر على أسس مختلفة، كما ارتفعت هذه المرحلة على قوة العمل اليدوي وبطالة، ولقهر فيها الصراخ بين طبقة العمال وأصحاب الأعمال، وفي تطور.

وتظهر في هذه المرحلة الزاوية على اقتصاد التجري في الولايات المتحدة في ثلاثينات هذا القرن، وانضمت من ١٩٢٠ حتى ١٩٧٠، وفيها ظهر تطور المجهول على ما عداه من المواد المتصلة، وصعود كبير لوقت مضيق في هسبريا، الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي، على أنقاض العصر العالية للثانية. كم ظهر الصراع بين نظامين اجتماعيين مختلفين، ما أدى إلى ظهور نظام القطبية للثانية بين مجسدي الشرق والغرب في عصر الحرب الباردة.

وأدى ذلك بطور إلى ظهور أساسية صناعية متشابكة وتكنولوجياي تكنولوجياي وإتقان اختراعات تدل على طرقات لغزات كل ما ظهر في القرن الماضي من عصر الإنسان.

فها ظهر المجتمع الحضري والاقتصادي الصناعي للنظم والمعلم الذي يحتاج بدوره إلى إدارة مركزية متقدمة، وهنا تحولت قوى الإنتاج بالضرورة إلى جماعات ضغط وشكلت وميادية واتسع دور الحكومة بشكل واضح واتصهر السرد في أحبار

أما في عصر الثورة الصناعية الثالثة والتي ظهرت منذ بداية السبعينات ولا يزال كثير من المجتمعات يعيش فيها، ومعها لم يصل إليها نهائياً، فقد مر فيها العالم بتطويع تحول أساسية بين عالمين مختلفين من الحرب الباردة إلى الواقع فالانطلاق الأمريكي - السوفياتي والمباراة السوفية القاسية على التكتل داخل في كل نوعي الحياة، جعلت أمريكا تظفر بسرعة البرق إلى مجتمع ما بعد الثورة الصناعية، وكان ذلك



المصدر :

التاريخ : ٢٤ ١٩٩٨

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

مقدمة غير مسبوقة للسيطرة الإلكترونية
الأميركية على العالم مع انتكاس الاتحاد
السوفييتي على السبيل العسكري ومضجها
مختصما ما يقارب ١٧ في المئة من ميزانية
الولايات المتحدة للإنتاج الحربي أي ما
يقارب نصف ميزانيتها على حد قول
تيايسون روكفلر. وفي هذا إلى خلفه في
الصناعات الداخلية الجمجمة والاتصالية
لمصاب تلوقة العسكرية وهو هدف مقصود
عبر نصف قرن كما أدى إلى انهيار
الشيوعية العظيم في أهم معالقه.
وعان من نكاح هذا الطور الثالث ظهور

ركز الأمر هنا يوضح على السخية تال
التكنولوجيا غير العالم واستغلال الورا
العام بشكل لا يتناسب مع مسار هبوط
الأرض.
ولقد ركزت مؤتمرات كبرى على هذين
المعنيين في الأونة الأخيرة ومنها كيفية
الاستخدام الفعال للموارد. التكنولوجيا
والغاية للخدمة عالميا بشكل متوازن وشامل
يضمن الانتعاش الفعّال لكل الدول في هذا
الاستخدام والاستفادة منه. وهذا ركن جديد
١٠٠ دول في المؤتمر السادس للاستخدام
الفعال للموارد التقنية العالمية والذي نظمه
مجموعة الدول الأوروبية والولايات المتحدة
واليابان تحت رعاية الأمم المتحدة في مدينة
ستراسا (البنغال في شهر آب / أكتوبر)
١٩٩٢، وكذا على التخلص من مجال البحوث
الاستراتيجية لتدوير الموارد والموارد
الطبيعية. على أن تقوم الدول المتقدمة بنشر
التكنولوجيا من خلال ترويجها وتلقاها على
ت نطاق واسع، أو من خلال نظام المشاركة
المتحدة مع البلدان النامية لإيجاد وسائل
القيمة محلية وتسويق هذه التكنولوجيا.
أن عمدا جديدة قاما على التخلص
الفعال بين شحوب الأرض على ذلك
الظهور، وعلى حد قول جون كينيدي، إننا
نمشي في عالم واحد وإذا قلعة أعمار فإن
يتميز بين نظام ومطلوب.

٥ كاتب رئيسي مصري

مجتمع تكنولوجيا متقدم قائم على التعليم
والعلم وعلى منظومة معرفية عالية التقنية.
مما أدى إلى ظهور تكنولوجيا مبتنية على
نظام المعلومات الإلكتروني لتقديم وأنتماس
المكان في العمل اللغوي للنظم والنماذج
قطاع الإنتاج الشخصي للرعاية والتكنولوجيا
الاتصال المتعددة لغات والسياسة وسجرت
الازمة على مكثف الاسور في المؤسسات
التراساتية وكأداة مجتمع أرقابية مع
تحويل العالم إلى قرية صغيرة بسبب ثورة
الاتصال.
قد جاءت الثورة الرابعة مع نهاية القرن
العشرين مع تبني النظام الدولي الجديد
للنظام بعد أزمة الخليج والذي نظمت قمة
الأرض. وهذه تقوم على تهميز، أولهما
ضرورة التحول التقني للاستخدام البشري
المبتدئة من خلال استخدام طرق وسائل
محبة وتقليدية تمنح استخدام وتدمير
وتلويث البيئة، والثاني حصة الدوليات
الطبيعية والخدمة الحيوية والتأثيرات على
عواقب الأرض. وثالثها تطور على ضرورة
التنسيق لتدوير الدول الجنوبية في عصر
الفتلات المتصلة في القرن القادم. ولك
خلال إيمان إلية مؤثرة لتحويل التغيرات
الكبرى في الجنوب مساعدة الشمال على لا
قوة المجهود بينهما.

وفي التحليل الأخير فإن الجميع
يعيشون في عالم واحد، لذا يجب فيه التعم
تصرف فلا يكون ذلك على حساب الآخر، وقد



الإمرام

المصدر :

٢٤ مارس ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اجتماع في الجامعة العربية

لمكالحة التصحر

بدأت امس بمقر جامعة الدول
العربية اجتماعات لجنة تسيير
برنامج مكافحة التصحر وزيادة
الرقعة الخضراء في الوطن
العرب لتعلن انه يومين وصرح
المتكلمون على عهد تقويم الامم
العام والمساعد للناشون
الاقتصادية بان اللجنة ستحدد
خطة عملها وبرامجها في
المرحلة المقبلة والعمل على
توفير الاحتياجات الفنية والمادية
وتجاري انشطة البرنامج ويتم
انتخاب رئيس اللجنة وتاكيد
الاعمال.



المصدر :

الصحافة

التاريخ :

٢٧

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وقائع صلاة البيئة



إن تكلفة صيانة التلوث البيولوجي، أقل بكثير من تكلفة التكاليف التي ستشكل بنا إذا سمحنا بمرور وتدهور البيئة، ويحمل هذا الجبل مسؤولية اجتماعية جماعية، والتعامل في آن شغل إلى أساساً كامل تراث الشعوب البيولوجي، الذي ورثناه من أجدادنا، أن نأخذ سبلنا للأجيال القادمة معاً، مع مواجهة التغييرات البيئية، والإحتياجات العصرية غير المتوقعة، أن الموارد الطبيعية تستغل اليوم بمعدلات تتجاوز قدرتها على مواصلة تأميننا باحتياجاتنا الطبيعية، فإثر اليوم أنشئ مجتمعنا حق شبكات الطرق السريعة، والتوسع العمراني إلى جانب تجميع الأراضي الزراعية، والرعي العشوائي، وقطع الأشجار والحرق كلها أمور تسبب أضراراً خطيرة بالموارد الطبيعية، وكل عام يتعرض مساحة أعرفها ٥ ملايين هكتار من الأراضي الزراعية للتدهور.

[برنامج الأمم المتحدة للبيئة]



المصدر : **البيان**

التاريخ : **٢٢ مارس ١٩٩٤**

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

إلى متى تقلب صوب العالم الثالث سندون نهاية لدول الصناعية؟

شهدت مدينة بازل بسويسرا - الاثنين الماضي - مؤتمرات انتقادات للخطوة الواجبة مشقة تصدير تلك البضائيات من الدول الصناعية الكبرى إلى صوب العالم الثالث لأنها في أراضيها مخازن ضخمة من البضائيات هرباً من ضوابط التجارة العالمية. وتلقى المندوبون في أراضيها، وسعيها لترك شعوبها، وتلقى المندوبون في الصين، والمملكة العربية السعودية والخطيرة على التربة والبيئة الجوفية والفرع والهواء والسكان في أراضي الدول الفقيرة. وكانت الأرواح قد شهدت في العام الماضي مؤتمرات البضائيات الخطيرة، وقررت الدول الصناعية خطوطها، وانتهى الانحسار بقرصن، تصدير البضائيات الخطيرة وإعادة تصديرها في أراضي هذه الدول الفقيرة، ولم تلج دول العالم الفقيرة في إصدار قرار بخطر تصدير البضائيات الخطيرة. وفي احتفال بازل، واجهت الدول الصناعية الاكبر الدول الصناعية. وما يسطر عليه هذا القرار من خط أصمير على شحوب هذه الدول لإعادة تصدير البضائيات في أراضيها، في الوقت الذي لا تملك الدول الفقيرة فلول هذه التكنولوجيا، معروف أن الدول الصناعية الكبرى تنتج وتصدر 70% من البضائيات الخطيرة مثل التسميمات السامة، ومطقات المستشفيات، والأسمدة، ولا تلج دول العالم الثالث سوى 1% وقد واجه احتشام بازل، كدولة الدول الصناعية الكبرى في رفض، رغم أن الدول الصناعية تصدير التكنولوجيا لمدة أو بضائيات خطرة، وكانت كلمة مصر التي ألقاها د. محمد الزرقا، مدير شؤونات البضائيات الخطرة والصحية بجهان الدول الفقيرة، تدعو الدول الكبرى إلى إصدار، رفضاً للصوب الفقيرة، ومواجهة لمعانها الخطرة والدول الفقيرة بخطر التكنولوجيا الخطيرة. لكن لما لمحق شعوبها في بيئة متسقة، تصدير الدول الصناعية الخطيرة في الحصول على العالم الثالث، إلى قلب التسمية الخطيرة، كندا وأستراليا والمملكة. يبقى بعد ذلك أن تدفق الدول الصناعية على أي مواد مصدرة إلى مصر غير واضحة المعالم، حتى لا تصير بأرضها مواد خطرة وتغفل في الأزمة المصرية مقابل حلة بوازل.

قالوا: ما استهلكته أمريكا من البضائيات في خلال ٤٤ عاماً يساوي ما استهلكته العالم كله من هذه البضائيات وحتى عام ١٩٩٠

راسد



المصدر : **البيان**

التاريخ : **٢٧ مارس ١٩٩٤**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أول دليل لمؤسسات البيئة في ١٨ دولة عربية



د. جمال ثابت

الأمين - لشرق على اسماء الفيل د. محمد عبد الله
من لغير الشياطين السابق د. إسحاق د. وأحمد
على لشارع جمال ثابت رئيس الجمعية الفنى
والعلمى مركز جبرى و يعطى الفيل مساعدة هامة
فى لقطنة الفربية عن المؤسسات الفربية للهممة
بالبيئة ولقى يزيد عددها عن ٣٠٠ مؤسسة عربية
البيئة هذا هو فى ٨٠ مقالة ومؤسسة بولاية كلفة
لنظم للخدمة وللمجموعات الفربية

اسم مركز البيئة والتنمية للإقليم العربى
وإفريقيا سبديرى أول دليل للمؤسسات البيئية
العربية فى ١٨ دولة عربية د. محمد الفيل لثابت
الدول العربية عن لشارع البيئة من خلال للمؤسسات
والهيئات والفوزات للخدمة بفضية البيئة فى
لجوانس البحرى من لعمى العراق الأردن الكويت
البحرين ليبيا المغرب عمان قطر السعودية
الصومال السودان سوريا تونس الإمارات

البرنامج البيئي العالمي:

حظرت دراسة .. أعدوا برنامج الحياة للامم المتحدة عن التنوع البيولوجي
ليخرج العالم .. الأثري من نوعه .. في تنوع من البحر .. المحاصيل
والهياكل السكانية .. المعونات المخلوقة .. حتى الاصطناع من الفلورا
والمجموع الذائبة .. لسبب التلوث التي ألبس بها بقلوبها من مسافات من يابودي
في ذلك بعض .. قبائل التي تتألف فيها المدينة البحرية .. وغارها باقتنى على
الكتابات التي .. تصنع .. للامم ..

[illegible]

三三三

التي يهيئها مسكني الاعصاب

ويخرج أنه بالإضافة لما سبق هناك بحوث كثيرة لاستخراج مركبات من التراكبات والبيكتريا التي تعيش في قاع البحر لعلاج بعض الأمراض المستعصية كمسكوك ولاكتونية

وخلّف الباحثون أيضاً وجود بكتريا اخرى لها القدرة على تكوين مركبات تستعمل كمنشأ حيوي طبيعي لبعض البكتريا المتروسة.



عالم البحار لأخو بالصيد من الكفة

التي تنتج طبيعياً بالرجح العكسي .
والرات المحتوي مسترة للوصول
الى بعض ما يحتوي مسترة الوصول
والحذر من نتائج البصر وأخر من فائل
لجودتها من أداء كل شيء حراً .

[illegible]

المجلس الأعلى للدراسات والبحوث



إصدارات حديثة

تلوث البيئة ثمننا للمدينة

تأليف د. علي زين

الصابرين عبدالسلام

د. محمد بن

عبدالرضي عرفات

الناشر المكتبة الأكاديمية

الكتاب العلمي يربط بين التلوث البيئي و
التلوث المائي، فالتلوث البيئي هو
التلوث بين التلوثات المائية وعلى شكلها
الإنسان من جهة والمصادر الطبيعية
من جهة أخرى. على الرغم من
التلوث المائي في بلادنا وكان القدر
يعتمد كلية على الصيد وطلب الكبار
واستخدام القاذو الجوزي لمصططه. أو

يعتمد في الصيد على حرق الغابات
لتحقيق جوداتها وكان يوجد تلوث
لغالب إذ كانت المخلوقات والمخلوقات
الادمية والحيوانية والبشرية ولقها
تمثل نسبة بسيطة في البيئة الطبيعية
كقائمة الزئبق في بحر من الماء العذب
وكانت تتحلل بسرعة وتشتت في الماء
من البيئة والتلوث آثارا ضارة لما كان
الأفراد اصحاء الكوياء والأمراض
بسيطة والتلوث بالجسم وكان
متوسط الأعمار موقعا.

ثم عرف الإنسان الزراعة ليعا
إزالة المزيد من الأشجار والأعشاب من
أماكن مائية ليستغلها في زراعة بعض
المنتجات وأصناف ولغة ثم بدأ في تسخير
بعض الحيوانات لخدمة في الزراعة ثم
تشكل بعض الأورث للمساعدة في
فلاحة الأرض. ولقد حدثت الزراعة
تطور إلى أصبح المصنع زراعيا
لعدة تغيرات بيئية ومناخية كبيرة
نتيجة إزالة الأشجار والغابات وتم
التطور الزراعي إلى تغير نوع وك
البيئة النباتية والحيوانية التي بها
من هذا بدأ الاختلال في التوازن
البيئي وزادت حتى مع زيادة كثافة
السكان التي امت إلى زيادة الطلب
والمخلوقات وال استهلاك كميات كبيرة
من المياه العذبة والأسماك لانتاج

إن كل شيء في هذا الوجود ملوث
وقد. والبيئة في شيء ما تتلوثها
زيادة في شيء آخر والتلوث والزيادة
هذه من تقويم البشر ولم يدرك الكثير
أنها لحكمة بالغة لا وفي أضرار التلوث
وبالتالي فمثلا هناك الحياة والموت يولد
البعض ويموت آخرون. وهناك الفتي
والفتية، والشروق والغروب والصيف
والشتاء، والليل والنهار. والام والنا.
كل شيء في شيء وجه ربه في الوجود
والأشياء. تعود بالحوادث فمن سواء
رجل كل شيء يصورته هذه في خدمة
الحياة ولو أراد الشاقي حل شأنه أن
تكون الحياة على وجه واحدة ليعطها.
ولكنه سيهلك وتعالى يرى أن التلوث
يصورته من ثباتها لفساد هو التلوث
شيء. الحياة وهذا هو سر استمرارها
وكسالات الآلات آتيا يحدث حيا
يتعامل الإنسان بطريقة غير لائقة مع
كل ما يحيط به من أصداء في الأحياء
مع كل ما يحيط به من أحياء في
أساس استمرار الحياة وتطورها
وثبات الكون؟ طبعاً النتيجة هي حدوث
خلل واضطراب. ربما يؤدي ذلك إلى
قلم الزاوين على سطح الأرض. وهذا
ما نراه الآن.

قال تعالى في سورة الروم الآية رقم
١١ يظهر الفساد في الليل ويظهر
كسبت أبوي الناس ليتنظفهم بعض
الذين عملا أتعلم يرجعون.
والفساد كلمة شاملة. وهذا في
الحديث من ثروت البيئة. البيئة البرية
والبحرية يمكن القول بأن فساد البيئة
يصوره التلوث سببه في نظام الأرض
أبدي الساس وأن وراء كل خلل في
النظام البيئي إفساء.
يحدث التلوث استول الكائنات
كثافتها الذي بلغ في ٢٨٥ مفسدة
والتي بهدف ليس فقط إلى التلوث
بمخاطر التلوث التي أصبحت تهدد
الكون ففسد وإنما أيضا إلى الدعوة
لعمل كل إنسان تحت شعار الكلى
ولعدة لصد من تلوث البيئة على قدر
استقامته لوقف التلوث في نظام
البيئة. يقول الكاتبان أن الاختلال في

محاصيل أوكر وكل هذا التلوث الناتج
من الزراعة لا يمثل مشكلة خطيرة أما
تلوث والتلوث الناتج عن التلوث
واستخدام الآلات التكنولوجية
التي في شتى مجالات الحياة والتي
تنتج في أروع صورها في التلوثات
التلوثية. فمع تسارع التلوث
الصناعية تعددت مصادر التلوث
والإن الإنسان باستخدام الآلات
وتلوث هذه الآلات التلوثات مساهمة
مختلفة تستخدم أشوا متعددة من
الطاقة لأنها تعتمد على الفحم أو على
زيت الوقود وأحراق هذه المواد أدى
إلى تكوين مركبات وغازات لها تأثيرها
الضار على المجال الجوي وكان هذا
نوعا جديدا من التلوث لم يصره في

أول. ومع زيادة التقدم الصناعي
ازدادت التلوثات والتلوثات الضارة
السلبية على البيئة والأشخاص
وتسبب التلوث في أضرار وصار
تلوث الهواء والتي تمثل في السمات
التي ينتج عن تسخين أصداء ٢/٢
كبيرة أول أكسيد الكربون للتلوث الهواء
وتسبب كمية الهيدروكربونات
وأكاسيد النيتروجين وبيدات معطبات
القوى الكهربائية خاصة التي تمثل
بالفعل أو التلوث أو التلوث فهي تلوث
كميات هائلة من التلوثات. ثم تأتي
العمليات الصناعية المختلفة والتي
تعمل مراكز صهر المعادن وصناعات
والكيماويات وصناعات تكرير البترول
ومصانع إزاد الكيماوية ومصانع
الورق والسكر والخبز وغيرها
تتشكل تلوثات خطيرة فيما تنتج من
ملوثات الهواء هذا بخلاف التلوثات
الناتجة من مراكز التلوث والتلوث في
التلوثات والتلوث وغيرها من التلوثات
وكذلك وسائل النقل والمواصلات
المختلفة من سك حديدية وسفن
ومطارات وأحواض ومسابلات

ومطارات وغيرها.
ويستعرض الكتاب في فصل آخر
سوء تلوث التربة والتلوث
الزراعة الزراعية بالآراء الكيميائية
والأسمدة والبنيات يتسبب تلوثها



المصدر: العالم اليوم

٢١ مارس ١٩٩٤

التاريخ: للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بالفضلات الذميمة والسيئة التي
ويتمثل القنوت بالبيدات من لهم
المشاكل التي تواجه الدول النامية
والتي تتسبب في التساقط. ووفقا لتقرير
منظمة الصحة العالمية ارتفاع سرطان
الغدة والقولون في القرن الحالي بسبب
البيدات والمواد السامة التي تدخل في
جسم الانسان عن طريق المواد الغذائية
للثة بصفة متزايدة من البيدات كما
ان هناك اكثر من عشرة آلاف انسان
يلاقون حتفهم في الدول النامية من
التساقط بالبيدات والخطير انه قد وجد
ان القنوت بالبيدات يتسبب في زيادة ال
أخرى مع زيادة الأسماك وحركة المياه
لا تتيح في مياه الأسماك التي تسقط على
البيدات وكذا وقد يعرضها للتلوث من
بعضها تحتوي على بكتيريا مبيدات لم
يسبق استعمالها في أي من الأسماك
والسبب في ذلك يرجع لعمليات التخصيب
الاستمراري للمبيدات التي سبق رشها
في التربة والتي تتساقط في الجو وتلوث
طيارات المياه التي تتصلب في سبب
التلوث بالرياح من مكان لآخر.
وعجز القول أن هذا التلوث قد
تأخر الخطر من القنوت البيئي الذي
أصعبه الانسان وأصبح يعاني من
ويلاتة الآن والمطرب التلوث السريع
أولئك من الذين القنوت البيئي



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٥ أبريل ١٩٩٤

المصدر : هــ رـ ق الأوقـ

التقريرية

عبد الرحمن الرشيد

البقعة النفطية

هناك بقعة نفطية عميقة هاجمت سواحل دولة الإمارات العربية المتحدة وهي الآن تسير باتجاه إسرائيل الشمالية. وهذه البقعة الزيتية تبلغ نحو ثلاثين كيلومتراً وقد شوهدت آثارها الدمار على السواحل حيث لظفت الهباء الأسود والنفط الأبيض والشمع الزجاجية ولا تزال هذه البقعة الكبيرة تهدد مقام الحياة البحرية في هذه المنطقة. كما تهدد المياه التي هي مصدر المياه للشعاب للشرب.

وقد سبق لهذه البقعة أن أوتها النفط في أكثر من مناسبة. يذكر معظمنا أن أبرزها انفجار النفط التي سرقتها القوات العراقية إلى الخليج أثناء الحرب. لم حرق الآبار الكويتية، وألجأها ولعت حوادث اصطدام للسفن طط عملاقة تسببت في نفوذ مشاهير، وبضائع إلى هذا كله ما زال من أن بعض البقعات النفط لا تزال ترمي وتفرغ حمولتها من المياه التي استخدمها لتنظيف صهاريجها من الشوائب في الخليج.

أن مثل هذا الكوارث ينبغي على حياءها بالكمبيوتر في هذه البقعة، وقد أصبحت مياه الخليج في أكثر مياه العالم قراً، وبالتالي فإن نفا حياطة اصطدام السفن التي تنسحب الآبار في أمام سواحل البقعة يضي مائة جديدة لود النفط. فالحظ من مصدر الحياة الرئيسي للبحر في هذه المنطقة كلها، يدها للشمالي وشكلها الآن يبلغ عمدهم نحو ثلاثة ميلون. ولكن النفط أيضا هو سبب القضاء على حياة ملايين الكائنات الحية في بحيرة الخليج والنفط ملعة رائحة مستقبلاً كما

أياه فهي مصدر الحياة الدائم لهذه المنطقة. وما أراه يحدث البحر يحس خطورة تصاعيل الطوف الذي يحدث كله بفعل الإنسان ومن صنع يده. وقد تكب الخلع بعصر شجرة دولة على الكفاف على رعاية خدمات البشر وكائنات البحر، رغم أن للشابة اسمول سيماسو وأباريا، فمياه المنطقة تحتاج إلى عملية لمعالجة على سلاتها من الطوف تحتاج إلى ضبط حركة السفن في الخليج، وتأمين وسائل تنظيفه والمعالجة على سلامة ما فيه.

وسلوى بعد حين كسبل يستمر هذه البقعة الزاحفة على السواحل التي تملك ١٤ ألف طن من النفط ما كان حياء، وكل ذلك يسبب أضرار كان من الممكن تلافيه في منطقة معروف سلفاً لهذا مؤسسة بحركة السفن المتاري، ومهنددة دائماً بخطر البقعات العملاقة. وهنا فالخليج كله مهدد بمثل هذه البقعة النفطية. فالحظ لا يقتصر على البقعة وسطعة عمان، كما تصف ذلك الخبراء بل أن البقعة تشمل هذه البقعة التي هي شبه مغلقة عند مضيق هرمز. وإذا كانت البقعة يتهدد شأن اليوم فاحتمالات تكرار مثلها ممكنة ضد أي من السواحل الأخرى مستقبلأ لهذا فسلامة مياه الخليج من النفط وحوادث البقعة أساسية يفترض أن ترق من أجلها الإجراءات. وقد يكون هناك خلاف سياسي عاد لتقارب بين الدول الشمالي وأط على الخليج، لكن مهما بلغ خلافها السياسي فإن تجد سببا لرفض ضمان سلامة مياه من لخطار النفط للشرب، لئلا

الذي يهدد سواحلها مستقمة



توصيات مؤتمر منظمة المدن العربية في دبي :

الحفاظ على البيئة ومكافحة التلوث ضمن مناهج الدراسة معالجة النفايات وإعادة تصنيعها ومواجهة النمو العشوائي في المدن



د. يوسف الأزر

دبي - من عبد العاطي محمد :

أعلنت لجان المؤتمر للمعالم المختلفة الدول العربية توصياتها وهي مضمونها ضرورة الحفاظ على البيئة ومكافحة التلوث وتصنيفها ضمن المناهج الدراسية في جميع المراحل ومعالجة النفايات وإعادة تصنيعها، ومواجهة النمو العشوائي في المدن، ووضع مخطط عام للنقل والمرور بكل مدينة، وتحديد أوزان السيارات لتقليل حجم الأضرار على الطرق، وتوفير الأمان للمشاة، وإعادة النظر في سياسة توزيع السكان، وصحاح أسيد عن هذا الأمر محافظة القاهرة بأن المؤتمر أكد أهمية المدن المتوسطة والصغيرة في تحقيق التنمية الحضرية والتوزيع الأسلي للسكان، وعلى مراكز حضرية جديدة تأخذ شكل المدينة المتوسطة لتخفيف الضغط على المدن الكبيرة، والتمرس بالجمعيات كريفية، وأعطى فرصة أكثر لمشاركة القطاع الخاص إلى جانب القطاع الحكومي

في بناء تجمعات سكنية مستهدفة لكل الشريحة كما أقرسي المؤتمر اعتباراً كل الراكز التاريخية في المدن العربية جزءاً لا يتجزأ من التراث الحضري المستثمر، وترسيم الأبنية السكنية الجميلة تراثياً ومعماريًا، والاعتماد بموضوع التراث والحفاظ عليه في المناهج التعليمية والاعتماد على برنامج الحريات التدريسية والفنون الفنية المستهدفة ضمن أنشطة المعهد العربي للبيئة المدن ومعهما ١٤ دولة واحدة لتدريبية من بينها دولة الكويت ٣ والكويت، بالتعاون مع الهيئة العامة لكتبة الإسكندرية إلى ٥ مستشارين في الإسكندرية، وتعد إدارة النفايات وإعادة تصنيعها، بالتعاون مع محافظة الإسكندرية خلال النصف الأول من العام القادم بالإسكندرية وكان المؤتمر قد صادق على التوجيهات المقترحة لتراسة ومضوية اللجان، حيث يرأس المستشار السيد اسماعيل العوسفي محافظة الإسكندرية اللجنة المالية والإدارية.

المياه الدولية بحرين تزداد مشاكل المسحوق في العالم الثالث

استثمارات ضخمة لمشروعات البنية الأساسية في بلدان العالم الثالث لعلاج المشكلات البيئية الناجمة عن الاكتظاظ بالسكان. مشيراً إلى أن تعداد بولة مثل بنجلاديش وصل إلى ١٢٠ مليون نسمة يعيشون على مساحة تباذل ولاية أركنسو الأمريكية.

كما أعرب عن استعداد البنك لتوفير الدعم المالي اللازم لحكومات الدول النامية لعلاج مشكلة الإسكان للعشوائى التى تشكل خطراً بيئياً واجتماعياً على حياة السكان.

والشنتن - من حمدي فؤاد: أعلن الدكتور اسماعيل سراج الدين نائب رئيس البنك الدولي لشئون البيئة والتنمية أن ١٠٠٠ مليون نسمة فى العالم محرومون من الحد الأدنى اللازم من مياه الشرب النظيفة، وأن ١٧٠٠ مليون آخرين لا تتوفر لهم بدوات الحياة بينما يعتمد ٢٠٠٠ مليون نسمة على الشجار القاذرات كمصدر رئيسي لمطاطة ويوقع ارتفاع عددهم بمقدار ١٠٠٠ مليون آخرين خلال الأعوام العشرة القادمة.

ودعا المسئول الدولي الى توجيه

وقد جاءت تصريحات الدكتور سراج الدين في مؤتمر صحفي عقده أمس الأول تعقيباً على نتائج دراسة أجراها البنك الدولي مؤخراً حول تفاقم الأوضاع البيئية ببلدان العالم الثالث.

وطالب نائب رئيس البنك الدولي للبيئة والتنمية دول العالم الصناعية والفقيرة بتوفير الموارد المالية والاعتمادات الفنية والخبرات البشرية اللازمة لمساعدة دول العالم الثالث على تنفيذ خطط تنمية للطوير البيئي والتنمية وتحديث المرافق والمجارى المائية وأنماط الاستهلاك.



١٤٠١ هـ / ١٩٨٠ م

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلقات

مؤتمر البيئة في فانكوفر

ثورة صناعية نظيفة .. ولكنها فوق طاقة العالم الثالث !

دنيا جديدة. أطلق عليها العالم، ولا احد يدري عنها شيئا فالعالم الآن مشغول بصناعة وخدمة جديدة اسمها البيئة. لك العلم الذى استقبلت ألعالم الثالث على أبعاده من غلوة طويلة استمرت ٢٢ عاما؛ ومنذ هذا التاريخ وصناعات العلم تسعى لى تحقيق مضمون مبادئه الزمات العالية ونقص المشاكل للقدم عليها العالم من ثلوث وتلوثات ونهبات وسيف. سيف الذى يخطر بالكوكب وموارنه وسكانه.

عطوب ٩٤ وهو معرض يقدم كل عام في المقر التجاري للخدمة المتكاملة في المحيط الهادئ حيث يتم عرض كل فنون البيئة وهو يمثل عبارة جهد العلماء منذ عشرين عاما لحماية الحياة على الارض

من نشاط الإنسان الذي الر على
مستقبل سكان الأرض.

وعلى أيواء صلاته الملهمة كان مدافعاً
على طلي مصري يتقدمه سر حزين
قضى من جهاز شئون البيئة، د أحمد
زهدى وكتاب هذه السطور قد تقابلته
السيد مرسى عزه السيفدار التجارى
الباشون الخارجية لخطه إفريقيا والشرق
الابسط دائرة التنمية الكسبية وكان
وجهت القوية في نفس الزمان مع سقا
خودا من فلسطين وقلا من ايران وسلا
من اسرائيل واتى ضمير خيرا من الغيرة
جاءوا لهم لنامة مايجرى في المورخوة
الثالث من يومه من البيوت

في الحقيقة انزل. كان للرضى مظهر
عزيباً مفضلاً ينعكس ثورة الغرب. وكان
التاريخ يميز نفسه وفي الثورة الصاعدة
الثانية فامنة من نفس الاتجاه. من الفخر
ولكن هذه المرة لاتصلح للثورات. ولكن
استعارها نازي وعلى الجنوب ان ينفذ
الجن. في تخلفه عن ركب التكنولوجيا
التي اعطى العالم منها في اول مؤتمره
للبينة في استوكهولم منذ اكثر
من مئة سنة!

تأملوا في دولة فلسطين، التي
تتحدى الحكومة الكتيبة من خلال
التنقيب على الأسلحة ومعدات حيازة
البنية كما يقول السيد في ريف دمشق
في مكتب، على الرغم من أن السيد، الذي
زار مصر وتطلع إلى التسهيل الأمني،
مطالبات قضي التي أثار بالاعتداء
مستضيفة، أن الفلج، في مصر ولوران
مصر لديها برنامج على طوع وإكراه
شركاء في الدولة، في مصر، نحن
التي يمكنه التحدث، ويريد فرقة
التنقيب، سيشارك في ذلك في القاهرة
ويوجد أن دور تليل في مصر على قضي
وهناك زيارته في نهاية المطاف للتحدث
على ريف دمشق، أضافت، وجاءت الدولة
في الطابق، مصر في ذلك الوقت
ويأتي القضي القصر والرئيس وصالح
الرئيس في يومهم في مصر وشركات
تتطلب ذلك من قبل الدولة.



رسالة
لها نكو فر
يكتمها:

وجدی ریاض

[illegible]

وفي نفس الاتجاه خرجت القصة التي
التعليق على القضايا وتمويل الكاينس
والفلاسك والذين والزواج والصفحة
في مواد يعاد استيفادها عشرات
المرات حسب نوع المادة ومن القضايا
خرجت الثروة وتبعيت المعارض التي يرى
أعمال كيف يفكر الشمال في أجل يرى
جديدة ولا عثرنا بل وتفسرت الدول
التي
كيفية

البيدلية، في مدينة فانكوفر. إحدى
لجعل مدن كندا والتي تقع أقصى الغرب
من القارة الأمريكية الشمالية وتطل على
البحر الهادى. حيث تقوم معرض المدينة

في كل يوم، التلاميذ الذين هم في الصف الثاني والثالث من المدارس الابتدائية في مدينة بابل، يذهبون إلى المدرسة في الصباح الباكر، وهم يحملون معهم أكياسًا مليئة بالفضول والفضول. في كل يوم، التلاميذ الذين هم في الصف الثاني والثالث من المدارس الابتدائية في مدينة بابل، يذهبون إلى المدرسة في الصباح الباكر، وهم يحملون معهم أكياسًا مليئة بالفضول والفضول.



السيارة الكهربائية لحماية البيئة

وفي جانب من العرض الدولي للبيئة جلوب ٩٤، تتحرك أماندا أسرع سيارة كهربائية حتى الآن والتي تتحلى مع الأعلام الصناعية وزنها ٢٠٠ رطل وميل ٩٤ يتم شحن البطاريات والكهرباء للشحن ١١٠، ٢٢٠ فوات مدة الشحن من ٤ إلى ٦ ساعات إذا كان الفولت ٢٢٠ والشحن من ٨ إلى ١٠ ساعات إذا كان الفولت ١١٠. سرعتها تتراوح ما بين ٤٥ و٦٠ ميلا في برون في في السبيل التي تروى سوف يرفس الناس السيارات التي تارده العام وسوف تكون القوانين أكثر لافاة

وفي جانب آخر من العرض نتجت إحدى شركات أمداد اموال للتكلى نوعاً جديداً لا يوجد الهواء، ناسي اكسيد الكربون المثلث للهوى

يذكر المشار ان الفصل دعوة للمعالم على البيئة ان تقلل من حرق السيارات الصناعية بشرى الاتكان لها من الانبعاث التي تضايق من اكواب الطيارات في معظم شوارع المدن الكبرى بالإضافة الى ذلك نال العامي ومواد تعبئة الساندوتشات لحالات الحماض السريعة في الشوارع وما

ملايين الطب الورقية والبلاستيكية والحاويات للأطعمة الجاهزة ومن هنا فإن كمية النمام تصل الى ١٢٢ ألف طن يومياً من المدن والآن تستعد دول العالم في اعداد مستحضرات جديدة للأطعمة جاهزة على شكل مسحوق، بحيث يمكن تخزينها في الأكياس والبريق شديداً تماماً مثل فكرة الايس كريم والبرما، اليسكريتي بحيث لا يتنكض من جهة الايس كريم شهري

وفي جناح امريكا تم ابتكار اسلوب بتحويل معظم طبقات الفس والعمامة الى زيت ٤٥ بالانكس تمحوير اقزيت من أى مادة مركبة من فيوديونين والكربون وما تخضع جميع الطيارات تقريباً حالياً للامان والازجاج على البلاستيك والفلط والورق والفاشات الخزائية ويوابس مياه المصروف.

الابتكارات... تتعاون مع الشهور

وفي الجناح التقني تالستت الشركات لبرام باستخدام كل انواع المصنوعة من فبر، باستعمال قدر ١٨٠ ألف متر مكعب من نبتات والطيرات بقلويات وبهاويجيه باستعمال قدر ١٨٠ ألف متر مكعب من صبر ١٤ منطقة تجدية وهناك ثلاث طرق مختلفة لتجيد مياه الجارى كلها جديدة بحيث تصبح كبر الماء ثم شوية اكثر من مرة وقد ابتكرت كذا اسلوباً جديدة من معمل متحده امريكية الهواء، الماء والنبات والقصواء، ويخرج نتيجة لهورا وهي مجهزة بأحدث الاجهزة وشركة اخرى متخصصة في انتاج انواع من البلاستيك كترام من الفورال فتم تسير، لنواد السامات الى لواء الجوهريه وختمن يقلل الخطر انواع الفطيات السامة والمضرة

يبدأ لتحتج لعمى لشركات الجوهرة تقدم بطلبات احاج رجاءات تميمة لنواد الفارة وذلك مجموعها من اللامات لنواد تقاضوا وانضموا باقتنابها ومن ناحية اخرى فان هناك فكرة اخرى جديده لنواد السامات الشرب، وقد شامد وتامم هذه اللشحات ١٧ وبقوا من ٢٢ دولة سبيلين للتنمية والبيئة واعلمهم من الجوبران من الفضة الفضية لتحميد الهوى في جنوب شرق اسيا مجهزة السمور والباران ودهق كابلج وكوريا وليضام زنايلاند وقد عقدوا مؤاتة مستعجلة للخطار عمل وفادات ومؤتمرات ومقاردا في تكمولوجيا البيئة والاصدا الى كل دول العالم تسمى الامصار

فرايت تسمى الجيدة من أى نمار وفي نفس الوقت تتنارد التالفتا (مجموعه امريكا وكندا والمكسيك)

خروج من السمور والعرض والمؤتمر جلوب ٩٤، في الهواء البرار وتصميمه القديم من طليخ التفكير للتل على المصيط الهوى وسرح يصير من عدم الجيجال البيوضها، للخطار المخلو والمصاحب الركني الامور قائما من البيوضها ونظف

حول الكم والحماض صيدا، تطلى بماء البية الجبهة التلوية شديداً بالمطر وانكر الثورة الصناعية الثانية التي بدأت قبل منتصف عقد التسعينات والتاريخ بعيد نفسه ولكن بعد ٢٠٠ سنة من الثورة الصناعية وهي الدول المتقدمة ان تلعب طبقات الاستكمارات الدول الفمية في تكمولوجيا البيئة، ولا مفر، إن الصناعة للثورة لم تند لها سوى والصناعات صعيدا البية مارلت الصناعة اكثر من الدول التي وهي قاتر تسخير على الاسواق الآن وسيل ترفع القوانين البية في كل الدول المستوك والصناعات بان يستعمل اموات واليات تجدية، حطاطا على الكوكبي ويصغر استعمال مرة اخرى، وتزداد الدول القوية غنى، وتزداد الدول المتقدمة فقرا وتصدق القوية من صف يعطى وواد ومن ليس معه يخلط هذا ويخرج وواد دول العالم الثلاث من سوقى التكنولوجيا، وقد خرجت من السوق العالمية التي تسبق افريق، وتقلل فوق التكرير، وتضمن مراكبا كى الاقرب والجمال انه عالم جديد وبذلك مصممة للتل ندر الجها الم الفات

المصدر : **الأمم المتحدة**



للنشر والخد مات الصحفية والعلو مات التاريخ : ١٦ برط ١٩٩٤

حفل مؤتمر منظمة المدن العربية العاشر والذي استضافته مدينة دبي في الفترة من ٢ إلى ٧ أبريل الحالي بنشاط كبير لهذه المنظمة التي بلغت من العمر ٢٧ عاماً حيث تأسست في ١٥ مارس ١٩٦٧. ولأن مدينة دبي بما تتناز به من مواقع جغرافية هام في الخليج وكونها مركزاً تجارياً كبيراً في المنطقة ومهداً أنظار رجال الأعمال والاستثمار فقد وفرت الامكانيات اللازمة لكي يكون المؤتمر ظاهرة عربية لم يسبق لها مثيل في تاريخ المنظمة حيث شاركت في المؤتمر العاشر وفود ٣٢٨ مدينة من ١٩ دولة عربية زاد عدد أعضائها على ١٢٠٠ شخص. وقد فرض اتساع العضوية وطول المدة الزمنية نسبياً من عمر المنظمة ضرورة التفكير في تغيير نظامها الاساسي.

حضور مصري بارز في مناقشات مؤتمر منظمة المدن العربية بدبي

عرض تجربة المدن الجديدة وتبادل الخبرات للحفاظ على البيئة

رسالة دعى يكتبها:
عبدالعاطى محمد



المصدر :

الأهرام
العدد ١٢٠٠٠

النشر والخدات الصحفية والعلو مات التاريخ :

١٩٩٤ - ١٦ أبريل

جائزتان جديدتان حول التشجير والبيئة بجانب جوائز التراث العمراني

السيد عمر عبد الأخر محافظ القاهرة والرياء ثانيا ثانيا، ويذكر أن الكويت هي رئيسة المكتب يمكن أن مقر المنظمة في إرضافها وهو المقر الذي التفت مؤخرًا هناك بعد أن كان لها مقر مؤقت بالكويت أيضا. كما تم اختيار الإسكندرية لرئاسة لجنة الشئون الإدارية والمالية وبمقرها المستشار السيد اسماعيل الجوسقي محافظ الإسكندرية. كما تم اختيار اليوم عضوا في لجنة الصياغة وهذه هي المرة الأولى التي تدخل فيها مدينة مصرية لجنة الصياغة منذ تأسيس المنظمة. هذا بجانب المشاركة للموسم من الخبراء والدكاترة المصريين في الأبحاث المقدمة للجنة العلمية للمؤتمر سواء كانوا يمثلون مصر أو بعض الأقطار العربية الأخرى التي يعملون بها. وقد طرحت الأبحاث وعددها ١٧ أيضا للكتاب المصرية في عملية إنشاء المدينة الجديدة والتخطيط العمراني. ومن ذلك دور الفن المعماري القديمة العمرانية والقيرة المصرية ومستقبلها في القصر العمراني والشعولات الحضارية بمدينة أسبوت والتراثات للمدينة وديانتها، وبرنامج لارتفاع البيئي والعمراني بالمساحات الخضراء بالبن الحربية مع تطبيقه على منطقة الإزنية بالقاهرة وبرنامج لتنظيم أوجه المشاركة في الألة لاجتماع الألقا بمدينة الإسكندرية بالبن المعماري ووسائل وأسس التعامل مع المناطق الحضرية الجديدة في مدينة طنطا، ولبن الجديدة في مصر نموذج للتشجير الذاتي، واستراتيجيات اختيار وتقديم أعمال الفن التشكيلي بالمساحات المفتوحة للفن المصري، ومطلة الإزنية الخضراء مشروعة عمراني خرج من حوائط القاهرة منذ دولة مسلاطين المساهلون والتفجير السكاني وتغير حاله الأحياء العشوائية، دراسة حالة القاهرة، ووسائل وأسس التعامل مع المناطق العشوائية بمدينة القاهرة، والإنعاش السكاني والإسكان العشوائي في القاهرة

والاقتصادية وتوافر فرص العمالة الإسكان الرياء وبمواجهة النمو العشوائي في لبن وتخصيد نوعيات المساكن الملائمة لحدود الحبل وفي مجال التخطيط العمراني ولبن الجديدة أكد المؤتمر على تعامل أهمية لبن المتوسط والصغيرة في تحقيق التنمية الحضري والتوزيع الأمثل للسكان وطالب أن توجه للبن العربية اهتماما كبيرا لتدعيم دور هذه لبن في خطة التنمية الشاملة كما نافذ للبن الدول العربية المنهوض بالتنمية الريفية والحدوية والقرية الشاملة لهذه المجتمعات والتنمية الحضري والتنمية الحضرية. كما طالب المؤتمر بتطاع فرصة أكبر للشراكة قطاع الخاص في عملية إنشاء الخدمات بالبن الجديدة.

وقد قرر المؤتمر تصديق الموضوع العلمي للمؤتمر الحالي عشر والتوقيع أن مستضيفه الكويت بعد ٣ سنوات في البنية والتنمية وتطويع المعلومات في لبن العربية، كما تقرر أن تشمل جائزة لبن العربية جائزتين جديدتين أحدهما عن التشجير وتجميل لبن والأخرى حول الحفاظ على البنية.

وكان حضور لبن المصرية بارزا وقويا في المؤتمر حيث أن منظمة لبن العربية مصر في عضويتها ٣٢ مدينة مصرية من بينها القاهرة والإسكندرية وبجانبها هناك مدن أخرى في مصر ومصر مطروح وطور سيناء ومرسى مطروح وكفر الزيات والفيوم والفيوم والخارجة وبمطاط وكفر الشيخ والبحيرة ولقا والأصفر ووطنيا ومنهول وإسوان وبنها وشبرا الخيمة والغرفنة الشمسرية ولشبين الكوم والإسماعيلية وبن سويف وسوهاج والقلة الكبرى والعريش ولبنيا والطنجة، وعند إجراء استفتاءات جديدة لاختار المنظمة تم اختيار القاهرة ثانيا أول أربعين مكتب المؤتمر ويمثلها

وهنا قرر المؤتمر تشكيل لجنة من مكتب المؤتمر لتتلقى الاقتراحات بالتشجير وتقديم خلال ٦ أشهر تقريرا في لبن لعام المنظمة السيد عبدالعزيز يوسف الحسباني (كويتي) تمهيدا لعرضه على الدورة ٢٤ للمكتب الدائم للمنظمة ولقده في تنفيذ هذه المقررات.

وعلى مدى الأيام الخمسة التي انعقد فيها المؤتمر والذي كان برعاية الشيخ مكتوم بن راشد نائب رئيس الإمارات وحاكم دبي والفتحة الشيخ حمدان بن راشد وزير المالية والصناعة بدولة الإمارات حاول المشاركون أن يعملوا بروح التضامن والتوصل إلى خطوات عملية لارتفاع بالبنية الحضري أو خلال أعمال اللجان الأخرى الفنية والإدارية والبنية

وفي هذا الإطار في المؤتمر العام العاشر جدا من التوسيات المهمة حيث طالب بالترسية البيئية بمحاورها الثلاثة: التربية البيئية والثقافة البيئية والاعلام البيئي. وذلك منع تولد أهمية الحربية ورمه الأقطار الناتجة عن التلوث ومواجهة المخاطر في القرن القادم، ولذلك طالب المؤتمر بأن تكون البنية ضمن المنهج الدراسي في مختلف المراحل كما طالب المؤتمر بإيجاد جهاز للتشجير والتخطيط حتى تتمكن المؤسسات القائمة على حماية البنية من القيام بمسؤوليتها في التربية وتطبيق القوانين القائمة المرتبطة بمكافحة التلوث. وأن قضية البنية لها إيجابيات شديدة بالمحاسبة على طابع المدينة التي تتوالى فيها المواصلات المتعددة المدينة المعاصرة قد أولى المؤتمر اهتماما كبيرا بهذه القضية حيث طالب بضرورة معالجة موضوع الهجرة من الريف إلى المدينة ضمن الأبحاث القومي والبيئي وإدارة المدن في ميادين التوزيع السكاني بما يتناسب مع الموارد القومية



المصدر :

النشر والخدمات الصحفية والاعلامات

التاريخ :

١١ أبريل ١٩٩٤

نظرة تحليلية تفصيلية، وسكان
مدينة القناة الكبرى: دراسة
جغرافية، والهجرة الداخلية
والتحضر: لحديات الواقع، رؤية
مقدية للنموذج المصري، وبحو
منظور معماري جديد للتنمية
صمياء وتقديراً للقطاعات المصرية

كرم المؤتمر العاشر كلا من الدكتور
محمود الشريف والسيد يوسف
مصري أبو طالب بجائز ٢٢
شخصية عربية أخرى قدموا
خدمات مهمة للمنظمة.

وعلى الجانب الآخر فإن المعهد
العربي لاتقاء الفن وهو إحدى
هيئات المنظمة الفن برماح
أنشأت التدريبية والفنون
الطبية المستقبلية، وجاء خط
المن المصرية منها وفيرا ناكدا
لماثها وتقديراً للثريات وميزان
تاكيد لكانتها وتقديراً للثريات
المصرية وفي هذا نظر عاكس لدولة
«المدينة والخدمات بالتعاون مع
الهيئة العامة لكثيرة الإسكندرية
خلال الفترة من ٣ إلى ٥ سبتمبر
القديم وذلك بمدينة الإسكندرية
ونذوة «إدارة التفتيات وإدارة
استخدام أسماء بالتعاوان مع
محافظة الإسكندرية خلال النصف
الأول من عام ١٩٩٥ بالإسكندرية
ونذوة «الهجرة من الريف إلى
الحضر» بالتعاوان مع وزارة
الحكم المحلي بمحسب والنذوة
للشركة الثانية لمن حوض
البحر الأبيض المتوسط والتنمية
الحضرية لمن المواثيق، بالتعاون
مع وزارة التعمير والمجتمعات
الجديدة بمصر.



Central Documentation of the Alexandria Library (CDA)

العلماء يعلنون: طبقة الأوزون تلتئم فوق المحيط المتجمد الشمالي

جنيف، من وجدى ريناقي، ألمان العلماء في مؤتمر علوم الأرض، أن طبقة الأوزون التي تعرضت لانخفاضها بعلل غازات الكلور فلوروكاربون، فوق منطقة المحيط المتجمد الشمالي قد انضمت هذه الأيام الأبحاث والقياسات التي أجريت خلال الشتاء الماضي، على إثر تشكل طبقة الأوزون فوق القطب الشمالي، أنها عادت إلى تكوينها الطبيعي قبل الانخفاض الذي تعرضت له، والذي خلفت العلماء وعلماء من أجله الانخفاض ووقعت الانخفاضات وصغرت الترسبات يتكون بعض مكونات مستعاطات التبريد، وإلقاء القاذورات السامة له مثل غاز الكلور فلوروكاربون.

ومعروف أن عام ١٩٨٢ كان أسوأ عام على طبقة الأوزون، حيث تسببت منطقة التلوث بدرجة كبيرة، وكذلك الحال في العام الذي تلاه، أي شتاء العام الماضي.

وطالب علماء لجنة علوم الغلاف الجوي باستمرار مهام الأبحاث العلمية والمبادرات في متابعة طب الأوزون، ويتفق العلماء بضرورة استمرار جهودهم في مراقبة طبقة الأوزون، أي شهر أغسطس القادم، لرصد ظاهرة طبقة الأوزون المتراكمة في منطقة القطب المتجمد الجنوبي، حيث بلغت ظاهرة تآكل طبقة الأوزون معدلات الخطر.

وقد سمع مؤتمر علوم الأرض الذي عقد بالبحر الأوربي للأمم المتحدة بمضيف كل دول العالم، وكان الهدف للجمعية يتلخص من الكلور محمد عبدالعليم بحيث رئيس مجلس إدارة هيئة الأبحاث الجوية والكثير عبدالمعتمد عبدالمعتمد مدير عام القنصلية الجوية ببيت الأبحاث الجوية والذي أنهى أعماله أمس.



الأخبار

المصدر :

النشر والذمات الصحفية والعلومات : ٢٠ صفر ١٩٩٤

وزراء البيئة العرب يناقشون كلمة اتفاقية التغير المناخي

كتب محمد عبدالمصمودي
يناقش المكتب التنفيذي لوزراء
البيئة العرب في اجتماعه الجديد يومي
٢٨ - ٢٩ أبريل الحال برئاسة الأمين
عبد بن عبد الله في مسقط مساعد وزير
المياه والطيران المدني السعودي
تقرير الخبراء العرب عن الآثار المترتبة
على تنفيذ الاتفاقية الخاصة بالتغير
المناخي على البلدان العربية ..
والسياسات المقترحة لمواجهة هذه
الآثار .

كما يناقش الاجتماع تقرير الأمانة
العامة لمجلس وزراء البيئة العرب عن
الاجراءات التي صدرت من اللجنة
العامة للمجلس ، والتقرير الذي
المختصة بالبرامج التي ينفذها المجلس
وفي الحد من التلوث الصناعي
ومكافحة التصحر وزيادة الوعي
والتلطف البيئية .

يتكون المكتب التنفيذي من وزراء
البيئة بكل من مصر والسعودية
وسوريا ولبنان والكويت واليمن
والبحرين والجزيرة العربية
مصر الجيولوجي صلاح حافظ رئيس
جهاز شئون البيئة .



المصدر :



٢١ أبريل ١٩٨٤

التاريخ :

للنشر والخط مات الصحفية والمعلو مات

٣ وزارات تبحث الاتفاقية الدولية لمكافحة التصحر

عد ممثلو وزارة الخارجية والزراعة
والتشجير البيئة اجتماعاً أمس لبحث
الوفد المصري من الاتفاقية الدولية
لمكافحة التصحر التي سيتم وضعها
خلال اجتماع دول يهقد في باريس في
يونيو القادم
وسمحت السلطة بسمية سعد مدير
ادارة البيئة بالخارجية ان مصر اعدت
مجموعة من المبادئ التي يجب ان
تتضمنها الاتفاقية الدولية .



المصدر : **الأمم المتحدة**

النشر والخدات الصحفية والمعلوما ت التاريخ : مايو ١٩٩٤

د. بطرس غالي في مؤتمر المستوطنات البشرية:

١- سكان العالم يعيشون المخازعات الدولية ويعانون من الفقر الشديد والجوع

جنيبة: خاص بالبيئة:

افتتح د. بطرس غالي سكرتير عام الأمم المتحدة المؤتمر السنوي للمستوطنات البشرية حديثاً قال فيه ان المستوطنات مشكلة عاجلة ويبيغ علاج ثلاث مسائل اساسية وهي ان المستوطنات مشكلة ملحة وضرورية وضع حلول لها المؤتمر واعلمة التنمية للمستوطنات الآثار الطويلة عليها

وقال أمام وفد دولة قطر يمثل الأمم المتحدة لقد بلغت ٥٠ عاماً علي إنشاء الأمم المتحدة. وما زالت الحروب، والفقر، والجوع، تجعل من غايات الميثاق، راي للمستقبل بعيدة الغاى ان هناك ٥٠ سنة جديداً يعيش الناس في الدنيا او النبوية والفقر المطلق والجوع والموت والامية هي خطر جسيم سكان العالم. وقد تدهورت البيئة العالمية وحلقت للصحراء، وتلوث البحار، والقرب، والظلال البيوي، وكلها امور تهدد الحياة نفسها. وغير الذين هم من المجاعات والحروب والتدمير البيئي والكوارث، وتهاجر ملايين الناس بحثاً عن عمل. ويتعين علي العالم ان يتعامل مع ١٥ مليون لاجيء ونازح، ثلها آثار مجرعة في التاريخ عبرت من تنظيم المجتمعات، وحلقت المشاكل، وقال ان نمو عالم في الحضر، وانت الي هو عالم في الحضر، ليس البيئية بالامراء، انه لم يبق علي حثول القرن ٢١ السنوات وتكون الاغلبية المسكفة في كل مكان العالم

يعيش في المدن وهذا مستحضر للمستوطنات الحضرية هي مكان الفخار اتركسني للتنمية وسوف تشهد المدن تقلبات اعداد هائلة من السكان الجسد، ثقلوا لاصولهم صاخبة مطابقة بقرص عمل، وسكن وفد الفني المروض الجساعي في المدن بعيد من الفقر في الحضر، والي مسكن وضخامات التي وحلقت وسعد من التمسك، ولي قلب المدن تصاعد الكوارث، والضيق والظلم الاجتماعي.

ولقد تدهورت الأراضي، واكتثفت حركة المرور وتلوث الهواء ولاء وراثت البصفاة، مسدودا المدن التلوث، والاضاف الي تدهور التنمية للتواصل هو تحد للمستوطنات

البشرية الحضرية. ويجب ان نضع مدن الحكم متواصلة امنة صحبة رحيمة وشعبي، تحبذة الماوار في خطة عمل عالمية، وأشار ما انضمت غير الحكومية لهما تتمتع بمجال مرة وموطني، متفانيين، وهي اذرة علي اترك كفاءة واحتماليات للتصاعد المعايير، والذرة علي تحبذة الاموال الخاصة الوطنية. وخرج د. بطرس غالي أمام المؤتمر خمدنا اسئلة، وقال ان مؤتمر القمة اعني بالمدن لبعض قضايا عمدة، وهذا اسئلة صعبة ينبغي الاجابة عليها. وهي:

كسيف يمكننا تخصيص اذرة لتسويات البشرية وتوطينها وساني المديناميات لتخصمين

الاصول لاسر الناس، والامير والمجتمعات وكثيف ناس احوال انتفاضة مع نفسا الحائل افرار طويلة الاجل بالبيئة، وكثيف مؤن وجود مادي، الجميع مقول تاريخ مستهدف، وما الذي نفعه لتحقيق اثار الكوارث والحضر، والفروج من دائرة التمرار والغازات، والتتمين، والقتل في التنمية. واخر د. بطرس ان الأمم المتحدة، سوف توفر كل المساعدة، للاشترك بتقسا في مؤتمر المستوطنات البشرية، وقال ان قرار عقد المؤتمر، يدعو النشطات غير الحكومية للمشاركة في المؤتمر، ولي مؤتمر لاه التنمية، وقال الدول عليها ايضا المسؤولية الاولى والاخيرة، وعلي الجميع اموالي السير معا في طريق التنمية، استدامول، حيث يعقد مؤتمر الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية في سبتمبر ١٩٩٤، وستكون خطة العمل العالمية في طروقة معلومة لتدبير غايات جدول أعمال القرن ٢١، ومؤتمر القمة العالمي الاقتصادي وتوصيات مؤتمر الشاهرة للسكان، ومؤتمر المرأة في بكين، وستحدد العمل العالمي العالمي المؤثر اذرة المدن، وستحلل آثارها محسوسة ارس طويين، في القرن ٢١. وختم كلمته بأنه من خلال تنمية القدرات الوطنية سوف ننصر في معركة التنمية

رأصد

لجنة مشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربي : التركيز على ٢ برامج لمكافحة التلوث كثيبت - بيهين هدايت :

أعلن الدكتور عصمت عبدالجديد الأمين العام للجامعة العربية أن مجلس وزراء البيئة العرب يركز نشاطه حالياً على ثلاثة برامج، لمكافحة التلوث، وزيادة الرأسمال الخضراء والثاني لمكافحة التلوث الصناعي، والثالث يخص بالتوعية والإعلام البيئي في الوطن العربي.

وأل في الكلمة التي ألقاها بداية عنه الدكتور على عبدالكريم الأمين العام لمساعد في القطاع المؤخر للبيئة والتعاون الإقليمي في الوطن العربي، أكد أنه تم إنشاء لجنة مشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربي، وتضم في عضويتها الجامعة العربية ومنظماتها المتخصصة، ووكالات الأمم المتحدة والهيئات الدولية المعنية بالعمل البيئي.

وأضاف أنه سيتم عقد مؤتمري على مستوى الخبراء حول التنمية البيئية والتنمية البشرية في الوطن العربي، وعلى الأمانة للجامعة العربية، في شهر سبتمبر المقبل.

وأكد الدكتور مراد شهاب الأمين العام لمظلة تضامن الشعوب الإفريقية الآسيوية على أهمية الأمن البيئي في عملية السلام والاستقرار والحفظ، وإبراز دور المنظمات غير الحكومية المحلية والإقليمية في تكوين رأي عام للاهتمام بالبيئة.

مؤتمر دولي في الأمم المتحدة لحماية البيئة

الاعتراف بالجمعيات الأهلية ودعم انشطتها البيئية

كثبت - سلوى غنيم:

تلقى عقد مؤتمر دولي في الأمم المتحدة خلال شهر يونيو القادم لحماية البيئة تحت اشراف مجلس وزراء البيئة العرب ويقسم الدول الفنتية ومجموعة الـ ٧٧ للدول النامية ، ويهدف المؤتمر إلى حث الدول الفنتية على الوفاء بالتزاماتها نحو حماية البيئة في الدول النامية وتحفيز مساهمة الدول المتقدمة في نقل التوسائل التكنولوجية والتفنيات الحديثة في مجال مكافحة تلوث المياه والأرض إلى الدول الفقيرة ومناقشة تنفيذ اتفاقيات مؤتمر قمة الأرض الذي عقد في ريودي جانيرو، الخاصة بحماية الأرض من التلوث

ويقر الأتفاق بالجمعيات الأهلية التي تعمل في مجال الحفاظ على البيئة ودعمها للمشاركة مع الأجهزة التنفيذية على المستوى المحلي والعربي في تنفيذ مشروعات حماية البيئة وتقديم المساعدات ودعم لتسييل أعمالها . جاء ذلك في ختام أعمال المكتب التنفيذي لمجلس وزراء البيئة العرب الذي عقد بمدة زمنية أعماله أمس بإد شم وقد حضره الجيولوجي صلاح حامد رئيس جهاز شئون البيئة بوزارة عن الدكتور عاطف بيبر وزير قطاع الأعمال والدولة للتربية والآرية وشؤون البيئة والامس محمد السمان ومحمد فوزي وكيلي جهاز البيئة وعصره الدكتور محمد مازن الاستشار الاعلامي لجهاز شئون البيئة بل المكتب التنفيذي لمجلس وزراء البيئة العرب عقد تحت رئاسة القيد بن عبدالله نائب وزير الدفاع السعودي



توماس ميخيل حظا ويك



هناك اكتشاف توماس ميخيل أحد الكيميائيين الأمريكيين الكبار كان رابع أفضل الرصاص في عهد الثلاثينات كان هذا الاكتشاف من أعظم الإنجازات فهو الذي يضاف إلى مربيين المسبارات لتحسين كفاءة الاحتراق في المحرك وكان كشفاً مثيراً فهو الذي يرفع رقم الأوكتان، كعوم معين من البنزين وتخليص صوت المحرك مع استهلاك أقل من البنزين والحد من ارتفاع درجة حرارة المحرك. ولكن مع صعوبة البثقة والوهي الخلقى الآن أصبحت هذه المنتجات من السيلكات إذ أنه يشتبه في ارتفاع تركيز عنصر الرصاص في الهواء الجوي وهو الذي يصيب مائتي المليون بالأمراض، وتلوثه دول العالم بتخفيض ضيقه، ودون تركيز منه. والتجرب بطن الأول إلى الاستشفاء عنه. بعد فترة استنتج إلى نصف قرن كان هو الاختراع الذي لمثيل له. وحالياً يلقى الرفض ميخيل. لكن بقلعه فخراً هذا النجاح

[المصدر: د. حمدي أبو النجا، مصر للبرول]

المؤتمر الدولي الرابع لحماية البيئة... بالأسكندرية

يقيم المعهد العالي لتحصنة العامة بالأسكندرية بالتعاون مع مركز الشعاون الأوروبي العربي الخطوة العربية الأوروبية لحماية البيئة. اليوم وغداً. وصرح للكميبياني سامي الحدي بلته سيعقب هذه الخطوة المؤتمر الدولي الرابع لحماية البيئة بحضور من شرويات الحياة، والذي ينظمه المعهد العالي لتحصنة العامة مع المعهد القومي لعلوم البحار والمصايد والمصنوق الاجتماعي لفتحية ومركز الشعاون الأوروبي العربي من ١٠ مايو و١٢ ليلة ثلاث أيام ويقيم مركز الشعاون الأوروبي الأوروبي بتكريم ١٠ شخصيات مصرية في مجال خدمة المجتمع والحداد وحماية البيئة وهم: عامر عويد. ود. فهديس كامل حويد والمستشار والمستشار اسماعيل الحموسلي والمستشار صلاح الدين عطية، والمستشار سامي الحدي، ود. حسين الصالح. ود. عصام سليم، ووحيدي رياض مصر شؤون البيئة بالأفراء، وحاتم لريد لعدد العظمى لكتوير، والتكميبياني سامي الحدي نائب رئيس مركز الشعاون الأوروبي. العربي ومن سوريا د. صابحة سطر وزيرة التعليم، د. حمدي الدين هيسي نائب وزير التعليم



المصدر : **الحكم**

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات التاريخ : مايو ١٩٩٤

هل المواد البلاستيكية ضارة بالصحة والبيئة؟

كتب : حسين هندي

نشر تقرير مؤخر من قبل منظمة جرين دث التي تعنى بشئون البيئة في العالم ثالث فيه أن صناعة البلاستيك من نوع بيس - في - سيء الواسعة الانتشار تصيب في أطنان مركبات دايكسين، وبكميات أصغر من غيرها في البيئة. لكن أرواب صناعة هذا البلاستيك يتفوق ذلك، فمن منهما الصالح؟
ومن المعروف أن بلاستيك بيس - في - سيء هو ثاني أنواع البلاستيك انتشاراً في العالم. فهو يستعمل في صنع الجلاطات المصروفية، وإطارات الشبليات، واللبلاط البلاستيكي لتشطيبه أرضيات المباني وأشياء عديدة أخرى
ويزعم تقرير منظمة جرين دث أنه أثناء صناعة هذا البلاستيك يتكون عدد من مركبات الكلور العضوية السامة ومن ضمنها مركبات دايكسين المعروفة.
وتشير النقطه إلى أن هذه المركبات تتسرب إلى البيئة بكميات ضارة. وإذا دخل جسم الإنسان فقد تسبب عدداً من المشاكل الصحية من صعوبة التنفس، وتلف الجهاز التناسلي إلى السرطان. ومع أن أرواب صناعة البلاستيك لا يتكون إنتاج هذه المركبات أثناء صنع البلاستيك بيس - في - سيء، لكنهم يزعمون أن هذه المركبات مضمورة داخل المصانع ويتم إطلاقها في موقعا.
ويقول العالم الكيمائي الفروجي جيه رانج اندرسون الذي قام بأعداد تقرير جرين دث «إن لدى دليلاً قاطعاً على أن مركبات الكلور العضوية تتسرب من مصانع البلاستيك بيس - في - سيء ويصعب، إن فريقيه أخذ عدة عينات من مصانع مختلفة في

أوروبا من مولدا والماني والسويد والفروج ويوجد في جميعها مخلفات أسفقا الدليل على تسرب هذه المركبات من المصانع وهذه مخلفات أسفقاها من مصادر حكومية ومن المصانع نفسها ومن المنشآت العلمية.
ويقول اندرسون أن لدينا عينات من اللقيات التي طرحها المصانع ومن أتت من المصروف لهذه المصانع وأهم من ذلك لدينا دراسات للترسيبات خارج هذه المصانع تبين ارتفاعاً في نسبة مركبات الكلور العضوية السامة. ويؤكد أن أرواب صناعة البلاستيك في أوروبا، وعلى أخرى قد تجاوزوا أو أخطأوا في الكشف عن إطلاق مركبات دايكسين ومركبات الكلور العضوية الأخرى من مصانعهم
لكن إذا كان كلام اندرسون صحيحاً فما الضرر الذي يمكن أن تسببه هذه المركبات؟
لو أن ٢ أو ٣ مركبات دايكسين التي تنتج في المصانع تتسرب للخارج وهذا بناء على ما ورد في التقرير وهو أقل ما يمكن توقعه، فإن كمية دايكسين الناتجة من صناعة بيس - في - سيء في العالم كافية لأن تغطي ٨ مليارات شخص الجرعة القصوى المصوح بها من مركبات دايكسين حسب تقديرات منظمة الصحة العالمية
وتصور لنظرة جرين دث أن ارتفاعاً تبين أن صناعة بلاستيك من هذا النوع هي المصدر الرئيسي للدايكسين ومركبات الكلور العضوية السامة الأخرى في البيئة.
وتقول إن الحل الوحيد هو إلغاء صناعة هذا النوع من البلاستيك أو منع الانتشار تدريجياً واستبداله بغير ملوث



المصدر : **الصحف**

التاريخ : **١٤ مايو ١٩٩٤**

للتشر والخد مات الصحفية والهلو مات

بيشياً
لكن أرباب صناعة البلاستيك يمارسون ذلك بشدة حسب قول
مروين جوزءه للدير الأثري لاتحاد صناعة البلاستيك البريطاني
والذي عمل سنوات عديدة في صناعة هذا النوع من البلاستيك
ويقول أن التصريات التي تصفها منظمة جرين بث هي مدافع فيها
بشكل كبير والمركبات التي يزعمون أنها تتسرب بكميات كبيرة
في البيئة هي في الواقع محصورة ضمن عملية الإنتاج بالحكام
كامل والمواد الاصطناعية التي تنجم عن عملية الإنتاج . ومن ضمنها
ذلك المواد السامة والخطرة . تصالح في عملية احتراق محسنة
ويشكل ملوثون بشهادة هيئات الرقابة الحكومية
ويقول «دوون جوزءه» أن تقرير هجرين مء يتسم بالمبالغة
الفاحشة . ونحن نشيد بكل دراسة لها أساس بالبيئة . لكن في
المقابل نسأل كيف يمكن لهذه المركبات أن تنتقل طليها إلى المواد
الذاتية لتدخل جسم الإنسان .
وإذا كان هذا الأبناء صحيحا فممنعة للصحة العامة . الراعي
الطبيعي للصحة . لاتشارك جرين بث هذا القلق على البيئة
ويشير «دوون جوزءه» أيضاً إلى وجود قوانين مشددة على تصرب
التفاريات إلى البيئة تفرض من قبل القانون ومن قبل المؤسسات
الصناعية نفسها .
ويع أن تقرير هجرين مءه قد لا ينجح في إحداث مصانع لتتاج
البلاستيك «بي . في . سي» لكنه قد يمارس ضغطاً متواصل على
الصناعة ليندفعها إلى زيادة حرصها على نظافة عملياتها
الإنتاجية.



المصدر : الخضر

للتشر والخد مات الصحفية والعلو مات التاريخ : أ. عام ١٩٩٤

مدير مركز الشرق الأوسط للنظائر

المشعة لجريدة «الخضر»

مركز النظائر المشعة شريان

الحياة للدول العربية

**المشروعات البحثية بين العرب مستمرة
والعوائق في طريقها الى الذوبان**

المركز يضم

أكبر معمل

في منطقة

الشرق الأوسط

مركز الشرق الأوسط للنظائر المشعة من المراكز الحيوية الموجودة في مصر.. وهو شريان الحياة الأول لسكان مصر والعالم العربي وكذلك بعض الدول الإفريقية والآسيوية والأوروبية.. هذا المركز يرأسه عالم يحمل هموم وطنه فوق كتفيه.. لا يفوت فرصة واحدة لتفيد المركز بون أن يستغلها.. يسافر هنا وهناك من أجل الوقوف على العوائق التي من الممكن أن يتعرض لها المركز.. انه الدكتور بالقوت العرش مصطفى مجاهد... التقت به صحيفة «الخضر» وكات لها معه هذا الحوار :

أجرى الحوار :

عبدالعال الشال



المصدر : الحجم

للنشر والخد مات | الصيفية والهملو مات التاريخ : مايو ١٩٩٤

العلمية التي لاسم بها المركز من
أول خمسة الموالين للمصري
والعربي؟
- يقول د. بالقوت لمب المركز دورا
كبيراً خلال السنوات الماضية في
تصحيح المعاديل الزراعية ومقاومة
الآفات وزيادة الانتاج الحيواني
والانتاج سلالات متقدمة على المستوى
العربي. وكذلك استخدام الطرق
التقوية الانعامية في الكشف المبكر
عن الأمراض عموماً، خاصة
الأمراض الانعامية والتي تعد من
أشدّ وسائل علاج الأمراض في العالم
لأنها تتيح للسلطة لصاية فقد دون
أحداث أي تأثير على أجزاء الجسم
الأخرى.
* د. بالقوت ماضي حكاية لعدم
المعامل الفريدة بالمركز وماهي أهم
الأجهزة العلمية
- يقول د. بالقوت يضم المركز بين
جناحه تقدم معمل في منطقة الشرق
الأيست وهو مملئ وأم أمداده
خمساً من أجل استخدامات
لفنظائر الكشعة في المراكز الطبية
والمستشفيات عن طريق حفظ
الطغلات الانعامية بعد تحليلها
ومعالجتها كيميائياً في مواد هائلة
اسميتها لو زهلهجة أو بلاستيكية
كما يضم المركز جهاز وحدة
لشعة دهان، والذي يستخدم في
تشخيص الأنسجة وحفظها وتعلم
الأنواع الطبية التي تستخدم في
عمليات الجراحية، ويستخدم
في تشخيص الطفرات الساتمة
من التعرض للاشعاع
والفاصل بتأثير لشعة
جسدا على الكائنات الحية
من إنسان ونبات وحيوان



المصدر :

التاريخ : مايو ١٩٩٤

للنشر والخذ مات الصحفية والمعلومات

خطة عربية للتحررك الدولي لتقييم ابعاد وتوثر قيمة الارض

كتب محمد عبدالمقصود :

قرر المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب في اجتماعه بجدة برئاسة الأمير فهد بن عبدالله عقد اجتماع مشترك لوزراء البيئة والاقتصاد والبيئة العرب لوضع خطة تحرك عربية لغتامين الدول لتقييم ابعاد وتوثر قيمة الارض . وتشكلت بنود الاشد ٢١ . كما قرر الدعوة لعقد اجتماع لوزراء البيئة في دول مجموعة ال ٧٧ والصين لبحث مآثم التدهور والفساد للتراثات الدول الصناعية لتحويل مشروعات البيئة ونقل التكنولوجيا وبناء القدرات الوطنية للدول الصناعية ومناقشة الآليات الاقتصادية للحد من التدهور البيئي على اسيس خطة تكفل للدول التنمية مستداما المشتركة .

التابعة خلفا في تنمية مواردها وتعزيز قدرات الكوادر البيئية من تنفيذ مشروعات التنمية المستدامة القائمة على اسيس بيئية .. وتكليف رئيس المكتب التنفيذي بترسيمة الدعوة الى نائب رئيس البنك الدول لاشغول البيئة للتحرك امام المجلس في دورته القادمة حول الاشغول التنموية للبنك في مجالات البيئة .

صرح بهذا البيان ياسر صلاح حافظ رئيس جهاز شؤون البيئة وامثال ان المكتب قرر متابعة الدول العربية اعضاء لجنة التنمية المستدامة لتكثيف مشاركتها في افعال اللجنة وتنسيق المواقف مع الدول الصناعية للتنمية مستداما المشتركة .



المصدر : الخبر

للنشر والخد مات الصحفية والاعلو مات التاريخ : ١٩٩٤ مايو ٢٩

الاتفاقية الدولية لنظافة المناخ تدخل حيز التطبيق العملي

بعد شهرين من الآن تدخل الاتفاقية العالمية لتغير المناخ حيز التطبيق وتصبح سارية المفعول وملزمة قانوناً لجميع أطرافها اعتباراً من ٢١ يونيو القادم باعتباره اليوم الذي يوافق مرور ٩٠ يوماً على تسلم هيئة الأمم المتحدة لإعلان الموافقة على جميع بنود الاتفاقية من لدولة رقم ٥٠ في العالم من الدول الموافقة عليها في اجتماع قمة الأرض بمدينة ريو بالبرازيل عام ١٩٩٢.

وسوف تصبح الاتفاقية في ٢١ يونيو ملزمة لجميع الدول الموافقة بضرورة وضع معايير لتسديد الهبوط بمستويات انبعاثات ثاني أكسيد الكربون والغازات الأخرى المكونة للصوبة الغازية حول الأرض في عام ٢٠٠٠ إلى ما كانت عليه في عام ١٩٩٠، وذلك لا يتبقى أمام كل دولة من الدول الموافقة على الاتفاقية سوى ستة أشهر لتقديم كافة المعلومات المطلوبة عن خطط كل دولة في مواجهة التزامها في خفض الانبعاثات الغازية المكونة للصوبة الغازية حول الأرض والتوسع في إنشاء المستودعات التي تبتلع هذه الغازات مثل الغابات التي تمتص ثاني أكسيد الكربون من الجو وتوفر الموارد المالية والتكنولوجية الكافية لمساعدة الدول النامية في تبني تطبيق اتفاقية تغير المناخ.

ويمثل ثاني أكسيد الكربون أعظم تحد في الوقت الحالي أمام الدول المتقدمة صناعياً. ويتم خروج معظم كميات ثاني أكسيد الكربون في هذه الدول نتيجة حرق الوقود الأحفوري إلى جانب مساهمة تناقص مساحات الغابات الخضراء.

ومن المحتمل أن توضع التشريعات التي سوف تقدمها الدول المتقدمة صناعياً ملامح الإجراءات اللازمة لتشجيع الصناعة ومحطات القوى والهيئات العامة وقطاع النقل والطاقة المنزلي على التحكم في الانبعاثات الغازية ومحاولة تقليصها.

ومن المتعارف عليه الآن جيداً من جانب الحكومات المطلوبة بإعادة مستوى انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في عام ٢٠٠٠ إلى ما كانت عليه في عام ١٩٩٠، أن هذا الإجراء وحده لن يكون كافياً لتحقيق أهداف الاتفاقية من تثبيت تركيزات غازات الكربون في الجو عند المستوى الذي يمكن أن يحصل دون حدوث التأثيرات الخطيرة الناتجة عن تدخل الإنسان في أنظمة المناخ.



المصدر : الحزب

النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات التاريخ : ١٤ مايو ١٩٩٤

ويعتبر تثبيث مستوى الانبعاثات الكربون في الدول المتقدمة . كما يقول العالم السويدي د. بيرت يولين الخبير الدولي في تغير المناخ - ما هو إلا خطوة أولى متواضعة نحو القرار مستوى تركيزات غاز ثاني أكسيد الكربون عند المستويات الآمنة لأن الانبعاثات ثاني أكسيد الكربون تقال لمدة طويلة في الجو حتى أن القرار الانبعاثات الكلية في العالم لن يؤدي إلى القرار تركيزات الغازات في الغلاف الجوي لعدة مئات من السنين.

وطبقاً للاتفاقية الدولية فإن كفاية التزامات الدول المتقدمة يجب أن تراجع في الجلسة الأولى من المؤتمر من جانب الأطراف المشاركة أو الجهاز الذي سيكون مسؤولاً عن تطبيق الاتفاق... وقد تم التخطيط لعقد هذه الجلسة في مارس عام ١٩٩٥ بمدينة برلين وسوف تكون هذه المراجعة مركزة جزئياً على تقرير خاص يخطط اللجنة الدولية للحكومات الخاصة بتغير المناخ لتوزيعه في نوفمبر من هذا العام. لتحديث تقييمها للعمل الذي يتم مباشرة بمراكز التتبع والبحوث حول العالم بشأن أسباب واثار التغير في المناخ. وسوف تأخذ هذه المراجعة في حساباتها أيضاً اثر وفاعلية الجهود التي تبذلها الدول الصناعية المتقدمة للحد من المواد المتباعدة كما تم وصفها في التقرير الأمريكي.

أعضاء على مؤتمر البيئة والتعاون الإقليمي:

التكنولوجيا النظيفة هي أمل الدول النامية



د طارق جنيطة

واسترجاع الفاقد منها وإعادة التدوير

• تطبيق التقنيات الحديثة لزراعة الانتاجية المتكاملة وخفض الفاقد في الطاقة المستخدمة وذلك من طريق التحكم في الانسداد واستخدام بطاقة استرجاع حرارة العادم

ومن دون البيعة والاعتماد قال وعن رؤساء من انحاء الادارة والتشغيل انهم ليس لديهم سابقة اثار في بعض المنشآت البيئية الخطيرة لعقب التزوير وباربعين ان يحدث عنها من تلوث للموتور وارتفاع درجة حرارة كسوكب الارض مما يؤدي الى احداث جسيمة وللمعنى ان يكون احد مضمونا

ويقول اللواء ماهر خليفة مدير البرامج والنصوت بالمركز القومي لدراسات الشرق الاوسط يمكن تعريف اسلحة الدمار الشامل بانها تلك التي تؤدي الى وقوع خسائر واسعة وحده الا ان علمت لاسلحة الاسلحة وكل عناصر البيئية الحيوية

وقد اعان الرئيس مبارك في ١٩٩٠/٤/٨ مبادرته الخاصة باعلان منطقة الشرق الاوسط منطقة خالية من جميع اسلحة الدمار الشامل وتضمن هذه المبادرة المادتين الاساسية التالية:

١. حظر جميع اسلحة الدمار الشامل بلا استثناء
٢. ان تقدم جميع دول المنطقة دون استثناء التزاما متبادلا وتكاثفا في هذا الشأن
٣. ضرورة وضع تدابير واتات للحفظ والتأكد من ازالة كل دول المنطقة للحظر المتخصص عليه بشكل كامل وبوقت استثناء

والقرن د مصطفى كمال النواي رئيس مجلس ادارة المركز الدولي للبيئة والتنمية. على اجماع يعنى الى جميع رؤساء المؤتمرات التي عقدت في مصر منذ ثلاث سنوات وحتى الآن والاضل ان ما فاد من اللصويات وقال انه يتخفى وان ما كل مؤتمر انتهى بلاث توصيات فقط اذابة للبيئة خلال ثلاثا لشهر فاد

إنعام أبو وافية

ويؤلف هذا الاعتماد في عدد من الامثلة والبرامج لغرض صدور الاعلام العربي عن البيئة والتنمية والاتق المستقبل عام ١٩٨٦. وكذلك البيان العربي عن البيئة والتنمية والاتق المستقبل الصادر عام ١٩٩١ والذي رفع الى مؤتمر الأمم المتحدة ومؤكسد حق الدول المبرصة في استغلال مواردها لتحقيق التنمية ورسم الخطوط العريضة للعمل العملي العربي وتضمن هذا البيان مبادئ ومبادئ ومبادئ العمل العربي للتنمية المستدامة التي اعتمدها مجلس القوز العربى فى ١٩٩٢ وتشتمل الوثيقة على ثلاث عشر برنامجا. وتم انشاء اللجنة المشتركة للبيئة والتنمية في الوطن العربى

وقال د. طارق جنيطة مدير مكتب الاعاون التي لاجها نشوون البيئة جيل مصر وتعتبر من الدول النامية جهودا متواصلة للتنمية الشاملة وفي ذات الوقت تعانى بعض القطاعات من اجراءات اصلاح الاقتصادى لتجديد لها البنية التحتية مع ركب الدول المتقدمة لتحقيق التنمية من خلال اجراءات حماية البيئة من التلوث ويعتاد للصناعة سيطرة وتحسين في اداء الاقتصادى ويمثل هذا الاتجاء السبيل الامثل لدول التنمية كما يمثل اطارا للتعاون الاقليمى في مجال حماية البيئة وهذا الاتجاء يتمثل في الاجراءات قليلة التكلفة او ما يعرف بـ "التكنولوجيا الموفرة" في القطاع الصناعى والتي تؤدي الى ترشيد استخدام المواد الخام

في مؤتمر البيئة والتعاون الذي عاد بدى الايام التي شريف عطية منسق عام المؤتمر كلمة قال فيها. ان هذا المؤتمر يمشى بشارين اولهما المساعدة في تشكيل الجيل الثالث من حقوق الانسان بمعنى انه اذا كان الجيل الاول هو جيل حقوق الانسان السياسية والاقتصادية والبيئية فان الجيل الثالث الذي نحن بصدده هو جيل حقوق الانسان في بيئة نظيفة خالية من جميع اشغال التلوث والتخريب لاشغال د اى الجيل الثالث بتمتية الاستمرار وامن لشعبه الاتمين. على حد التحسين الذي اطلقه د مصطفى كمال طلبة

والجهد الثاني: هو تشكيل الية اعلامية تخاطب الراى العام لتعنى والاقتصادى غير مختلف لوسائل الاعمال الفنية والثقافية بغرض رفع الوعي البيئى لتوجيهه الاصلاح المستمرة

وقال د. مراء غالب رئيس منطقة قضان للشعوب الأمريكية الاسيوية. انه خلال الاعوام الـ ٢٢ الماضية ومنذ انعقاد مؤتمر الأمم المتحدة في عام ١٩٧٢ باستكهولم والذي يعتبر اول اكبر محاولة من المجتمع الدولي لاتخاذ كوكب الارض من مواجهة الدمار والذي سميت فيه لاتصاح الشخصية وخلال هذه الفترة وحتى انعقاد قمة الارض في يونيو ١٩٩٢ ظهرت ان المخاوف والحذرات على حد الارض بالجنوب بصرح مطابا الشمام يدفع لمن اسرله وتدمير الشمال يتخذ الحذوب وبياتيه بلعب دور مستحيل في مجال استhaltung على البيئة الا ان القراء لاجبون النظام ليسبقوا في البيئية الجوهرة

التي د. على عبدالكريم الامين المساعدة لتشوون الاقتصادية بجماعة الدول العربية كلمة تامة عن د عصمت عبدالجيد الامين العام لجامعة الدول العربية. قال فيها ان الاعتماد العالى بتأخذنا على البيئة وصيانتها يمثل في انشاء مؤسسات فطرية لتلوث مسئولة للحفاظ على البيئة وعلى اهتمام مجلس الوزراء العرب بتشوون البيئة منذ انشائها بمواجهة التحديات البيئية

فقراء المدن

فقراء المدن هم في الحقيقة سكان العشوائيات التي ارتبط ظهورها بالنمو الحضري السريع لزيادة معدلات الهجرة من الريف إلى المدن سعياً وراء فرص عمل والاستفادة من الخدمات والعشوائيات موجودة في كل دول العالم وبمسماء مختلفة وفي مصر أثلت العشوائيات الأرض الزراعية وأهانت بسميها المرافق والخدمات اللازمة وهي غير شرعية، ومرتب للأضرار والأوبئة والسلوكيات المنحرفة، وقد لجأوا إلى أسلوب الحصول على مسكن في أطراف المدن والسكنى فوق أرض غير مخططة داخل التجمعات العمرانية. وقد حرصت جمعية الأرقاء بالبيئة العمرانية على إعداد دراسة بالاشتراك مع مؤسسة فيرنيرش ماوسان عن العشوائيات وأولويات التطوير. والبرائل وتعتبر الندوة لأجمع عقدها اليوم إلى أنه رغم مستويات الإسكان العشوائي لكن الدراسات أثبتت أن التجمعات العشوائية تمتك للموارد والامكانيات والمهارات لتوفير بيئة عمرانية ملائمة في أقل وقت وبأقل تكلفة بما يفوق امكانيات الأجهزة الزراعية والقطاع الخاص في التخطيط والتمويل والتشغيل ومن هنا حرصت الجمعية على إبراز مشروعات تطوير العشوائيات بون أعضاء حكومية على عكس حالة الإسكان الحكومي الذي تموله الدولة بالكامل وتخدم الندوة بأسلوب مشاركة الجميع تحقيقاً للتكامل لأن تنمية بيئة التجمعات الفقيرة لا يتحقق إلا من خلال برامج متكاملة للتنمية البشرية والعمرانية وهذا معناه تضاعف جهود الجمعيات والمنظمات غير الحكومية مع المؤسسات الحكومية لتأهيل المناطق المتدهورة وتحقيق تنمية بيئية متوازنة واتخاذ المراء والحفاظ على مظهرها الحضري، والاحتواء في هذه البيئة.

أكدت بما لا يدع مجالاً للشك أن دور الجمعيات الأهلية في غاية الأهمية عند البدء في تطوير العشوائيات إنهم يشكلون نصفاً قادراً على جمع أفراد المجتمع تحت مظلة واحدة بل ومشاركة سكان العشوائيات بشكل فعال في التنمية البيئية.

فلماذا لا استمرار تحسين بيئة المستقبل لأبد من مشاركة المرأة.

رأصد



المصدر : العالم الجديد

النشر والخد مات الصحفية والهلو مات التاريخ : ١٥ مايو ١٩٩٤

البيئة والمنازعات الدولية والأهلية

تحذير الدكتور بطرس غالي سكرتير عام الأمم المتحدة الأسبق الماضي في افتتاح المؤتمر التصغيري المؤتمر المستوطنات البشرية الذي سيعقد في سبتمبر ١٩٩٦ من الآثار المدمرة للمنازعات الدولية والحروب الأهلية على البيئة العالمية فتح باب النقاش مجددا عن أثر هذه المنازعات على البيئة فهناك اليوم ٥٥ مجتمعا يعيش المنازعات الدولية والأهلية وهذه المنازعات تغلف رءاسا مزيدا من الفقر المدقع والجوع والمرض والتنمية ويعبارة أكثر دقة تدمج كل مقومات التنمية في هذه المجتمعات التي تشكل ١/٥ سكان العالم بالإضافة إلى موت الآلاف من سكان هذه المجتمعات وتحويل ٤٥ مليون مواطن إلى لاجئين وتنازحين نتيجة لهذه المنازعات الدولية والأهلية وتكفي الإشارة هنا إلى حالة رواندا التي شهدت الحرب الأهلية بها نحو ٢٠٠ ألف مواطن في أقل من شهر وتقدر أكثر من ٢ مليون وتحويلهم إلى لاجئين إلى الدول المجاورة.

ويضاف إلى هذا أن المنازعات الدولية والحروب الأهلية تعمل على تدمير المحيط الحيوي فالوضع - على سبيل المثال - التي خلفتها حرب الخليج مازالت أشارها ممتدة حتى الآن ليس في الكويت ومنطقة الخليج فقط ولكن في مسافات بعيدة جدا لمصطبات الرصد في ولاية كولورادو الأمريكية وصمدت آثار حرب الخليج في أجواء الولاية ، وهذه الآثار وصمدت أيضا فوق بركان مونالوا في جزيرة هاواي هذا من ناحية الآثار أما تكاليف صيانة البيئة فمناورة تكاليفها مرتفعة للغاية ويكفي أن نعرف هنا فقط أن تكاليف خطة تنظيف البيئة المائية في الخليج بلغت نحو ٢.٧ مليار دولار أمريكي.

أخيرا أن شعوب ودول العالم مطالبة اليوم بالتكاتف للحد من آثار الحروب والكوارث البيئية والخروج من دائرة المنازعات المتساوية المدمرة وتكون أول خطوة في هذا الاتجاه هي تخفيض الانفاق العسكري الذي يفر ٥٠٠ مليار دولار ولكن توجيهها إلى البرامج الصحية والتنمية

العالم الجديد

التنمية.

المصدر : **الأمم المتحدة**



للتنشر والخدمات الصحفية والاعلامات التاريخ : ٢٢ مايو ١٩٩٤

من يهجمه الأمر
تحويل ١٦,٥ مليار دولار ضد منظمة أسروپ بهذا الخطأ

يطلب المقتصدون من حاليث شروب التخط من الثالثة إكتفون عند
 خليج الاسكا في عام ١٩٨٩ بعموميات تبلغ ١,٥ بليون دولار. كما
 يجادون بخسرة أشعاف هذا المبلغ كتدريس عظامي والمتمسرون
 عم ١٠ آلاف حبيبات. وعللا الفهارات على الشياطين والمعدن
 المخبين. وقد طالب المصنوع في القصيا التي رقدوها أمام محكمة
 في الاسكا بتشديد العقوبة على الشركة لأنها أركت إلى شيطان
 السفينة قبانها رغم أنه من متفاني شروب المصور

هل حماية البيئة ضرورة للحياة ؟

والعهد القومي
لعلوم البحار
والصندوق
الاجنبي في
مكتب هذا
المؤثر - بحث
يكن تساهل
المعلومات
البيئية بين
عطف الدول
الغربية
والأوروبية



الكيميائي سامي الجندى

كما أكد المؤثر على « ضرورة إنشاء صندوق لدعم البيئة في المناطق العربية من أجل حماية وتنقية الآليات المتخصصة في هذا المجال ، وتشجيع البحوث والدراسات العلمية التي تهتم بحل قضايا ومشاكل البيئة وتدريب الكوادر الفنية العاملة في هذا المجال ، وذلك عن طريق تخصيص نسبة من عائد الصادات المخططة لهذا الغرض » .

ودعا الكيميائي سامي الجندى أمين عام المؤثر ورئيس « المليون المتحدون إلى ضرورة تشجيع الصادات الدوائية والبيانات التي تعتمد على النباتات والأعشاب الطبية ، بدلا من المواد الكيميائية حراما على صحة الإنسان والبيئة ، وذلك لا بد أن يقوم علماء النبات في المنطقة العربية بأجراء الدراسات اللازمة لتقييم تلك النباتات ، وأن يقوم علماء الطب والصيدلة ببحث كيفية الاستفادة منها دوائيا

أما الأبحاث والآراء العلمية التي «ارت دأخل المؤثر فقد كانت بالغة الإثارة وتستحق حذرا آخر

كان المؤثر الدول لحماية البيئة التي علق مؤثرا بالإسكندرية فرصة رائعة للفاعل الطليق والتفكير الحاد في الكارثة التي هيبت بالإنسان هذا العصر ، والتي تتمثل في الأضرار البيئية الرهيبة ، فعلى مدى عشرة آلاف سنة مضت منذ أن عرف الإنسان الزراعة وأقام المجتمعات المستقرة وبدأ يكشف أسرار ما حوله ، لم يواجه الإنسان كارثة بيئية بهذه الدرجة من الخطورة ، والغريب أنها ليست من صنع الطبيعة بل هي - في الواقع - لمن حضارته وحضريته تقدمه .

لقد شهد القرن الحادي تطورا متريا في علاقة الإنسان ببيئته ، فقد أصبح الإنسان قادرا ليس فقط على تغيير نفسه ، وإنما هو قادر أيضا على تغيير كوكبه من خلال ما يمارسه من أنشطة صناعية هائلة تتبع عنها كميات رهيبه من الملوثات التي تدمر عناصر البيئة من حوله ، وهو التوازن الذي سارت به الحياة وتطورت في ملحمة ازلية مثيرة امتدت عبر آلاف الملايين من السنين .

كان ذلك هو المصور الرئيسي الذي دار حوله هذا « المؤثر الدولي لحماية البيئة كضرورة من ضرورات الحياة » ، كما يقول ، وأكده العالم الأثافي الكبير « د . فريدلاند كورت » رئيس المؤثر ورئيس مركز التعاون الأوربي العربي ، ثم بعد ذلك كان لابد من التفكير العمل في كيفية مواجهة هذه الكارثة البيئية على المستويات المحلية في الإقليمية ثم الدولية ، وكان الاتفاق العام بين العلماء الذين شاركوا في المؤثر هو ضرورة توصيد جهود العلماء والمهنيين ورجال الأعمال وأجهزة الإعلام في مواجهة هذه الكارثة ، وفي سبيل تحقيق ذلك تقرر إنشاء شبكة عربية أوروبية للمعلومات البيئية من خلال مركز التعاون الأوربي العربي - الذي اشترك مع : « المليون المتحدون



بوتير الأمانة الكيميائية .. يضع الضوابط للعالم

علق بالسويدي المؤتمر الدولي للسلامة الكيميائية، وحضرته وُلِدو ١٢٠ دولة الدراسة وتوجيه للضرورة وتقديم التوجيهات، في سببها دخول لواء الكيميائية، وتقديم مقارنها وإدارتها بصورة سليمة وقد راس المؤتمر بحضور في عهد للأعضاء. مسجدة الزواجا مسير مشروعات حماية للبيئة من لواء المخطرة بميزان البيئة.

ويهدف المؤتمر إلى توليف الوجهة وتأكيد التحاوان الانبهي ووضع الاستراتيجيات واتفاق الآراء بين مستخذي القرار للتطبيق وتوصيات مؤتمر طمة الأرض الذي عقد في ريو والذي يركز على الإدارة السليمة بيئيا للواء الكيميائية، ومنه الاتجار الدولي غير المشروع في التلوثات الكيميائية، وتنظيم التجارة وإجراء تقديم دورى لهذه الاستراتيجيات وتقديم للضرورة وتوليف بشأن لواء الكيميائية للمخطرة لتطويعها على الصحة العامة والبيئة وتدعيم آليات التنسيق والملاقات الوطنية لإدارة لواء الكيميائية وبناء هيكل أساسية وتدريب والخلف وإدارة بحوث الرصد، وتوليف المعلومات وتأمين أساسها على الأبحاث أساس بشأن تصنيف وتوصيف المواد الكيميائية وتنظيم التحاوان الدولي من أجل منع الموانئ الكيميائية وتزويد برامج الوقاية من التسمم بالكميويات.

بشوات

المؤتمر الدولي للسلامة الكيميائية، كما يقول، د. محمد الزواجا جاء بعد أن أصبحت الكميويات شواها أساسيا ويمكن الاستغناء عنه في التنمية وأيضا كل أحياتيات الأساس وقد أقر التقييم التكنولوجي اختيارا كبيرا بتخصيص أكثر من ١٢ مليون مائة كيميائية في التنمية اليومية يستخدم منها الآن نحو ١٠٠ ألف مادة، وهي حقيقة تأس أن القوائد العظيمة التي قدمتها الكميويات للأساس في غذائه وعلاجه كان لها عظيم الأثر في تغيير نمط حياته، ولكن الدواول والاستخدام غير الآمن يشكل خطرا جسيما يهدد صحة الكائنات الحية وأهمها الإنسان بل ويؤثر على التراكيبات الجينية وعلى منظومة البيئة والمناخ. التناثر العالمية تشير إلى أن ٤٠ ألف ممولون كل عام ويصاب مليون بأعراض مستخدمه نتيجة سوء استخدام للتدات ويظهر في الآلاف يوميا لحاظرها بأعراض مستخدمة لمخطورة تراكم الكميويات في الجسم لتغيرات طويلة وتؤثر في تشوهات خلقية وإيزال العالم يتأثر حاداً بيوتال، في عهد الذي أودى بحياة الآلاف وأصاب الآلاف بعمى دائم ولدت أجيال وأطفال وأطفال.

وقد تم تكوين مسجل دولي من هيئة مكتب يضم خمسة أعضاء يمثلون القارات الخمس ووضع برنامج عمل يتضمن ست أولويات مثل إمداد التقييم الدولي لحاظر الكميويات، والتوجيه وتقسيم ووضع البطاقات وديال المعلومات وإنشاء برامج للتخفيف المخاطر وتوعية أفراد ومجالات الدول في الإدارة ومع الشركات غير الحكومية (المواد السامة والمخطرة ويعمل هذا المسجل الدولي على تسهيل البحث ووضع سياسة لإدارة الكميويات عليها تحت الأنواع وتوحيد المعايير الدولية وطرق تقييم وتحليل الكميويات.

قلاوا : التلوثات في الدول النامية ترف، لإنتاج إلا لتلقيمة الترية
مجون يونج

راصد

المصدر :  الامم المتحدة



النشر والخدمات الصحفية والاعلاميات

التاريخ :

٢٩ مايو ١٩٩٢

التقرير من التعرض لشعة الميكروويف



تم اعداد تقرير يتناول تعرض على اشعة الميكروويف ومجال استخدامها وخاصة في محطات لتكثيف الرادارية، ثم تأثير المواقع والمنشآت على أن يتعرض الأفراد لوجبات الميكروويف وطرق ليس معمل التعرض والتأثير الضار للأشعة على الانسان ويتضمن ايضاً حدود التعرض للأشعة الميكروويف والمعمول بها في الولايات المتحدة الأمريكية وروسيا وبنجل أخرى وفي ضوء ذلك تمت دراسة أحد المواقع القريبة من محطات تكثيف الرادارية.

ويخص التقرير الي ضرورة ترك مسافة امان بين هوائيات التكثيف الرادارية وحدود المواقع بحيث لا تقل عن ٧٥ متر، أما مكان نشر الهوائي المستخدم لزيادة على ١٠٠ متر والمطابقة للمنطقة من مركز الهوائي لارتفاع على ١٠٠٠ وات والقرينة المستخدم ٣٠٠٠ ميجاهرتز. كما يجب تحديد ارتفاع المنشآت القائمة على المواقع بحيث لا تعترض طريق البث الرئيسي للمنطقة.



المصدر : الأمانة العامة



٢٩ مايو ١٩٩٤

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

«أن جور» يدعو مدارس العالم للاشتراك في برنامج جديد لحماية البيئة:

التلوث .. سبب زيادة الزلازل والبراكين والفيضانات والأعاصير

الاستغلال المفرط لمصادر المياه أصبح يهدد ببلق معدل الحياة الطبيعية. وتحدثت أن جور عن التلوث البيئي وأقال هناك التلوث البيئي كالتلوث لم يسبق له مثيل. وأن أبرزها هو تلوث المياه والفيضانات من مزارع السموم. والتلوث وحيد القرن والسموم وقد أعلن تحريم بيعها. سطر في هذا على صحتها وكل دول العالم مطالبة للاشتراك في هذا البرنامج.

ومن أنشطة البرنامج قال أن لا بد من توفير الحماية وتوعية الأقال من التلوث وإعادة استخدام بعضهما لأن متوسط وزن الحماية التي يلزمها المجتمع الأمريكي كل يوم صنف وزن كل رجل وإسرة وظل في أمريكا ويحدث من أساليب للتحقق وإعادة التصنيع وإعادة الاستخدام مرة ومرة.

وتابع أن جور أن إن ارتفاع حرارة الأرض يسبب التلوث السامة على ثاني أكسيد الكربون والميثان، وهذا الاحتباس سببه لتلوث الإنسان لأن ارتفاع درجة الحرارة سبب بغير الطبيعية. فضلا عن زيادة حدوث الأعاصير والزلازل والفيضانات.

وخدم المواجهة على الهواء مباشرة مع كلية مدارس العالم عبر الأقمار الصناعية. بأن البرنامج الأمريكي من برامج شمس لتسبب لتجريبية تطلق استجابة مستجدة للتعليم والاندماجي والإعدادي والناشئة، وشعبي أمريكا لتكوين أفعال مستقلة جديدة في أجل هذا البرنامج، وسيتنوع نوع التلوث كيميائية في كل مدرسة مستقلة مع السجلات العلمية، وستتضمن كل المواد. وتستخدم البرامج لأخذ البيانات وتلوث البيئة العالمية، وحسن بيئة الأرض وتحسن كل حق البرنامج الذي اشتركت فيه شبكة كومنست واتحادات ومؤسسة العلوم القومية، ولجنة الأبحاث الوطنية ولجنة البيئة بالبيت الأبيض، ولجنة الأبحاث الوطنية الأمريكية إلى دعوة مدارس العالم للاشتراك في هذا البرنامج بالاتصال به في البيت الأبيض.

في مناسبة يوم الأرض أنشأت الولايات المتحدة الأمريكية نظاما جديدا لاشترك مدارس العالم في شبكة معلومات مع البيت الأبيض لرئاسة المتحدة بالمدارس. ويهدف هذا النظام أن جور نائب الرئيس الأمريكي بين كينيدون. لوضع صورة لبيئة الأرض وتكون عرض كل هذه المعلومات في المصنوع الأمريكي حتى الآن اشتركت ٢٥ دولة. ويأمل أن جور أن يصل عدد المصنوع الدراسية الشتركة إلى ألف مدرسة. قبل نهاية العام القادم هذا النظام يساعد الطلبة على تفهم أكبر لبيئة الأرض. ومراقبة التغيرات التي تحدث بها. على الأنشطة العلمية ومراقبة على المصنوع الأمريكي في برنامج فكرة الأرضية معاديات وشغل عرض التلوث على مقابلة عبر الأقمار الصناعية بين أن جور وطلة المدارس الثانوية والاعدادية في لارات العالم الخمس أحاد عن أسئلة الطلبة التي شملت كل قضايا البيئة. وتل من أبرز ما طرحه هو أهمية اتباع أسلوب التنمية بصورة متضخمة. من أجل الأجيال وعدم تدمير أجيالهم وحمايتهم للبيئة الطبيعية. لأن التنمية وسائل خافضة كسر البيئة.

في توجيه المزيد من الأموال لتحصين البيئة للتلوث الذي لا يمكن.

ومن ما تعلقه أمريكا من كميات ضخمة من غاز ثاني أكسيد الكربون قال أن سطح برنامجا لتخفيض انبعاثات الكربون حتى لا يكون سببا في ظاهرة الاحتباس الحراري. وسيدعم المصنوعات والصناعات. ويطلق إلى تكنولوجيا تنظف لتلوث ثاني أكسيد الكربون وقد اشتركت أمريكا واليابان نظاما جديدا بشأن التربة. وعن مؤسسة الجيولوجيا وخطرها قال أن التلوث هو عدم الحماية حيوات جديدة لاحتلالها الطبيعية. ولأنه هناك صوريات في الدول حقلت تنجما في التلوث كسر صناعة الطعام. ويطلب أن تنمية التنمية الاقتصادية لواجهة زيادة السكان. وتكون تنص الموز بطريقة سليمة. وقد ترحبت مصانير الأسماك المملحة. وتعلق ١١ منطقة غنية بالصيد - من ١٧ منطقة صالية - من التلوث لاسوء

أزمة البيئة وأزمة الاقتصاد العالمي

نورى الإسماعيل

المعتمد من أزمة البيئة في أوائل السبعينيات (بؤس استوكهولم ١٩٧٢). وهي واحدة من أكثر الأزمات التي نشأت فيها الأزمة الهيكلية للاقتصاد العالمي. تصبغ ظاهرة متزايدة ومعترف بها من الجميع. والخلاصة الآن أنه أصبح واضحاً ومفهوم السببية على مستويات (مثل التوازن البيولوجي، استنزاف الموارد، التلوث...) أيضاً استمر القتل في إيجاد حلول معقولة لتدري الأوضاع في الاقتصاد العالمي البطالة، التضخم، بخصومات اللوم، الاختلالات التقليدية الدولية، نظام الميونيخات الدولية، الخ). وكافة استراتيجيات التنمية التي تبنت - منذ نهاية الحرب العالمية الثانية حتى الآن - ساهمت بصورة كبيرة في تفاقم الأوضاع البيئية لتلوث الأرض، وعلى الأخص، المستخدم بكاد لا يتغير في أغلب برامج التنمية، فقد اعتُبر أن هذه التنمية أساساً تنمية قوى الإنتاج، واعتبرت القوة دافعاً للتنمية. الإنسان على قوى الطبيعة، وأتمه الاستغلال الاقتصادي، وبالتالي أصبحت أزمة البيئة قضية كونيّة مع التسامع السابق للتنمية وبين التطورات البيئية. وبالتالي أصبحت أزمة البيئة قضية كونيّة مع التسامع السابق للتنمية الذي يسعى أساساً إلى الربح بعبارة أخرى: فكل نمذ الإنتاج كعمالي لتسيطر الآن في إدارة موارد هذا الكوكب بشكل رشيد، أو تحقيق التنمية والتنمية والتنمية، وأشياء حاجيات الإنسان المعادي في أغلب المجتمعات، فمسلماً مستهلكة في تخريب البيئة.

والواقع أن مشكلة كبرى والتنمية ليست لأزمة البيئة بل نجد جذورها في خصائص المنظومة الاقتصادية الاجتماعية السياسية، بمعنى أنها مشكلة اقتصادية اجتماعية سياسية اقتصادية وعلمية. نعم لابتكولوجيا والاقتصاد أصبحا مترابطين في شبكة معقدة من الأسباب والنتائج، لأن هذه المنظومة هي التي تحدد القرارات حول ما الذي ينتج وكيف وما الذي ينتج وما الذي ينتج. الخ حسب متطلبات السوق والطلب، وليس العكس من الاتجاهات الأخرى المتبعة بالإنسان والبيئة.

وعند البحث عن الحلول، فالمشاكل كل من دول الشمال ودول الجنوب في طريقة طرح المشكلة وكيفية مواجهتها، وتحديد المسئول عن تدويرها، فكل محاولات التنمية الدول الغربية تقول إن السبب يرجع إلى الزيادة السكانية في الدول الفقيرة، وأن الفقراء يتسببون في إجهاد النظم البيئية، والفقراء يقومون بها، و ترى هذه الدول أن أهم أولوياتها مكافحة إزالة الغابات، حماية الغلاف الجوي وحفظاً على التنوع البيولوجي.

والدول الفقيرة ترى أن الأثرياء ينتجون ٨٠٪ من التلوثات ويغرقون العالم في التلوث، وعلى ذلك تطالب الدول الفقيرة بأن تشمل التنمية منظومة تضم البيئة الطبيعية والبيئة الاجتماعية، وتداري باستدامة البشري وتحتار الفقر أكبر ملوث للبيئة وبالتالي فإن أهم أولوياتها حماية موارد المياه العذبة والغنية والمتنوعة والتشجيع والحفاظ، وبرعاية أنماط الاستهلاك، وحماية صحة الإنسان وتزويدها، وأساليب البشري، والزراعي دول الشمال يمولون برامج حماية البيئة، لكنها بالنسبة الأول في الأضرار بها.

إن الأمر الذي يجرح نفسه في هذا السياق، هل نسمي إلى نظام عالمي جديد في مفهومه وعلاقاته وآلياته وأدواته، يستهدف أساساً نوعية حياة البيئة الإنسانية، أم أن النموذج التنموي الصناعي الحالي، يمكن أن يكون مستخدماً لوقف التوازن، وإعادة ترتيب الأوضاع نفسها. وألق أن الأمر أصبح في حاجة إلى مراجعة متعمقة من المسلمات التي تستند إلى محاولة سيطرة الإنسان على الطبيعة وقهرها واستغلالها. إن المطلوب هو إعادة النظر في طبيعة وشكل العلاقات بين دول الشمال ودول الجنوب، بما يسمح بجاوز الهيكل الاقتصادي للتخلف، وبناء التنمية المستقلة، وعلى مستوى إقتصاد كل دولة وكل منطقة، المطلوب إزاحة العقدة في صنع القرار، أن تكون البنية والتنمية محوراً لعملية صنع القرار الاقتصادي والسياسي وقوة تدفع إلى اتخاذ تدابير بين هذه الدول على كافة المستويات حسب ما أثبتت إليه قرارات مؤتمر ريو سنة ١٩٩٢. أي أن المطلوب اتخاذ قرار على الاقتصادي محوراً سياسياً سليم بشياً.

المطلوب هو إيجاد من الجانب برامجي أولاً التنمية المستدامة، ولا يهدد أمن كوكب الأرض ويتوافق مع الطبيعة، ويؤدي إلى إشباع حاجات الإنسان المعقولة.



المصدر : العالم

لنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢ محرم ١٩٩٤

إذا كان بنو البشر معتمدين اليوم أكثر من أي وقت مضى بإتقاد كوكب الأرض من الاخطار البيئية المتعددة التي تهددها، فإن إنباء الشرق الأوسط قلب الأرض لابد وأن يشاركوا بنيتهم أحد أهم خمسة قضايا تشغلهم البيئة -والديمقراطية- وحقوق الإنسان -وعلاقات السلام- واليات السوق. لأن شرق أوسط مستقرًا وخاليًا من التوتر يمكن أن يؤدي إلى الاستقرار السوقي وعلى نفس القياس فالعكس صحيح فإن شرق أوسط غير مستقر وموتورًا يمكن أن يؤدي إلى تنمية التدمير التي لن تقتصر آثارها عندئذ على المنطقة فحسب بل تمتد إلى مختلف بقاع المعمورة.

إنقاذ كوكبنا .. والمتابعة الغائبة



شريف عطية *

■ ربما يكون من أكثر أفكار عالمتا العربي قوة حماسا للأمر... والتي سرعان ما انتشرت قبل أن يجف سبيل القرارات التي اتخذت بشأنها، وتحطيل وسائل الإعلام بالترويج لها من أمدها لبعض الحين، وإلى أن يلحق هو الآخر.. أي الإعلام بضعف القوة التنفيذية... ومن ثم إلى الغياب الكامل لآلية المتابعة والتي لا يصبح لها في الواقع أي مبرر أو فاعلية، ولتلق هذه القرارات أو تلك بسياقها.. بسداخل الأدرج أو الخزائن المغلفة على حسب أهميتها أو رغبة سريتها

الترسح في الانتاج الفني والثقالي والإعلامي البهيم بما يتم تحطيه من نجاح في المستوى العربي الاقليمي. وهكذا دارت عجلة التنفيذ والتأجيل ل أن واحد وحيث يجري العمل على قدم وساق لانتاج افلام تسجيلية ودرامية من اخطار التلوث والترتيب لاصهار كتب للأطفال (من ١٥ إلى ١٥ عاما) لغرض الوعي البيهري لديهم منذ الصغر. والاعداد لدورة تدريبية للإعلاميين وهو ما تقدمه الصحافة العربية حتى الآن.

وربما يعزز من احتمالات نجاح أعمال هذه اللجنة أنها تستهدف لواجهة لخطار تهدد كوكبنا البشرى على طول امتداد حدوده السياسية. وفي مساقط محل اعتماد المجتمع بلا استثناء ولا يقتصر الانتاج فيها على المستوى الاقليمي البسيط فحسب، بل إنه سوف يلجأ بالتاكيد إلى إيجاد نماذج على نفس الغرار لمعالجة مشاكل ونزاعات سياسية وعرقية واقتصادية واجتماعية عديدة.

ما هو أعمال الجدي إلى الانتهاء من تعقيدات الممرعة أو على هذا القياس دون الاسترسال في أضمار أحلام أو ربما أمال قابلة للتحقق - فإنه يتبقى حقيقة مهمة أثبتت صحتها على مدى التاريخ وهي أن الانتاجات الكبرى قد تبدأ بأفلام صغيرة يعظمها البعض من يؤمنون بها ويلقبوها من حين الوجود المستعمل إلى ساحة الواقع العملي. وإن اعتدلى أن مالمه العالم المصري الدولى، مصطفى طلبة كان اشبه بأصغر الجوارح على موضع الدماء، ولطفا تسترشد بذلك في كل أمورنا .. فلا تصبح المتابعة غائبة وتنتقل من ثم كوكبا من كل الاخطار الحادثة به.

يؤرخ رئيس المركز لىصرى للإبحاث والثقافة

■ ربما يكون من أكثر أفكار عالمتا العربي قوة حماسا للأمر... والتي سرعان ما انتشرت قبل أن يجف سبيل القرارات التي اتخذت بشأنها، وتحطيل وسائل

الإعلام بالترويج لها من أمدها لبعض الحين، وإلى أن يلحق هو الآخر.. أي الإعلام بضعف القوة التنفيذية... ومن ثم إلى الغياب الكامل لآلية المتابعة والتي لا يصبح لها في الواقع أي مبرر أو فاعلية، ولتلق هذه القرارات أو تلك بسياقها.. بسداخل الأدرج أو الخزائن المغلفة على حسب أهميتها أو رغبة سريتها

ول مؤتمر عقد الشهر الماضي من البيئة المتعاون الاقليمي أس العالم والخبر الديوى / د. مصطفى كمال طلبة هذه الآفة التنفيذية حين طالب باجتماع يضم رؤساء الدولوات والمؤتمرات التي عقدت حول البيئة على مدى الاعوام الثلاثة الماضية.. وذلك مناقشتهم حول ما تم تنفيذه من توصيات ثم نباشد المؤتمر القفقد بأن تلخص توصياته على التتبع أن ثلاث توصيات تصاحبها آلية قادرة على تنفيذها.

وهكذا استن مؤتمر البيئة قاعة المتعاون الاقليمي هذا الامر لاطليت توصياته بمنطقة خالية من أسلحة التدمير الشامل، وتشكيل الجيل الثالث من حقوق الانسان (في بيئة نظيفة) وعلى أن تتولى آلية اعلامية للتشريع لذلك بمختلف الوسائل الفنية والإعلامية والثقافية.

وهكذا تم تشكيل اللجنة المعنية وقبل أن ينس المؤتمر أعماله أو تخلص قاعدته من مدى المناقشات التي دارت بها .. ولعبر تشكيل هذه الآلية من مساقط غير تقليدية .. حيث تجاوزت فيها مؤسسات عربية خاصة (العالم اليوم) - مع أخرى قومية مصرية (جريدة الجمهورية) مع أخرى أهلية (المركز المصرى للبحاث) مع منظمة دولية (الأمم المتحدة) ولتنسيق قيادات هذه اللجنة مع منظمين الليبيين هما الجامعة العربية ومنظمة التضامن الأوروبى الاسيرى ولهدف رفع الوعي البيهري الاقليمي بما يحقق توصيتين المشار إليهما.

وسرعان ما اجتمعت اللجنة الرباعية لمناقش بها هذه الدعوة، وقبل أسبوع من انتهاء المؤتمر ولتقرر تشكيل ممرافقة علياه من جهات التمويل لثمانية لجنة للصرف تحديد أعمال محددة للبدء بها.. وبحيث يتواءم



المصدر : النظر

للشعر والخد مات الصحفية والعملة مات : التاريخ ٥ يونيو ١٩٩٤

الرأى للجميع

«ثورة وثروة بيئية»

لنا إزاء ثورة بيئية لأمانة التوازن البيئي وثورة بيئية لصالحنا الله لنا يكون الإنسان حارساً أميناً ومافلاً عليها.
ولقد حاول الإنسان في عصره الكلاسيكي التحكم إلى حد كبير في بيئته والتي ظلنا اعتدبر لنسمة للسيطر الأول والأخير عليها ومع أن حياته وحيلة فورة من الكائنات تكون محدودة وبمجموعة بدوى قدرته على حسن استعمال بيئته والتي في مصدر ثروته.
ومن حق الإنسان أن يتمتع بما خلقه البيئة له حتى يضمن حيلولة ولكن هذه الحيلولة تقاومها وإجبات نوع البيئة وهي مالمستجيبا ثورة بيئية.
ولقد صاغ العالم بيير ديسورديد فكرة بالحقوق البيئية في الاجابة على هذه الامتلاء الرابعة:
١- اذا كان الانسان - وهو للسيطر الوحيد على البيئة - يتكلمس مالي الارض مع الكائنات الاخرى فما هي الاجابات الثلاثة على مائق الانسان في خدمة هذه للمصارف

تركيب للبيد المشوية لاجسادها وبمضا صوب خالها هذه الكائنات فان القوسفور يتحور مرة اخرى في صورة فيسفات غير مشوية باطل عليه التيق واضافة الماء .
وحسب هذه الراحل في ثورة القوسفور ذاته لانفسه في تركيبة الكيمياء يتذكر فيما يلي مايفر على الكروين والاكسسبون واليتروجن والماء من تحول يتقلب مستمرا بين العالم الحيواني والعالم البشري مشلا تلخيص ثورة الكروين في اختزال النبات لثاني اكسيد الكروين عن طريق صلبة الياه الصواني التي تزيى اياه الركبات الكرويهضغانية المشوية بدائل خالها النبات ثم تكل الحيوانات السطولة النبات فتتقلد لراى الكرويهضغانية الياه لتضعت منها متجانها الغائبة وصالح صلبة التفت للمصارف والكروين ان تحمل الركبات الكرويهضغانية المجرية في اصناف هذه الكائنات فيحضر منها الكروين في صورة ثالى اكسيد الكروين ثم تعود القوة مرة اخرى زاجد الياه ان ذللك تحرا الايستوبان به من الكروين صوبى حيسبا في نسبة النبات والحيوان يطعم بتخري هذا الكروين الحيسى عدد من الكائنات الصبة البيئية للترمة التي تطل الكائنات الياه لتعطيها لثيرة مرة

عيد المزيق سلامة

وبالسؤال لاني تثير على هذه المصارف.
لقد حاول الكاير تقسيم موارء الاية البيئية وفي النهاية اتفق على انها تقسم إلى قسمين رئيسيين هما : مصارف مشوية بمصارف غير مشوية وانما تعدد ان المصارف للتشوية تشمل في الاموات الكرويهضغانية ومن امثلتها عناصر اليتروجن والاقوسفور والصيد ومصارف الطلابة الاخرى.
اما المصارف غير المتشوية فتشتمل في الصبة النباتية والحيوانية.
وبالتسوية للمصارف للحدودة متشكلة في الاموات الكرويهضغانية والتي تعمل بطريقة تضمن تنوع اتركيب الركبات الكيمائية للشملة على هذه العناصر بناس الصبرة التي تشكك فيها . فامعروف ان الموارء التي تتكون منها اكل الصبة - بروتينولام الكائنات - واكتل غير الصبة - الكرويات الفيزوتية والكيمائية للارض - تكون في تقل وتحول مستمرين من عالم الكائنات الياه الى عالم الصلبة بمعنى ان تستخدم كائنات الياه القوسفور في صورة كين فيسفات ويظل في

٢- اذا كانت هناك بعض القوي التي توجد حيلة الانسان بظهور من الكائنات الصبة قبل من خلقا محدود هذه القوي والسيطرة عليها.
٣- مع تزايد مائكني لجوء الياه فيهل هناك الحيلة في استعمال المصارف البيئية ؟
٤- ما هو اثنى حد من الحدود يرضى للانسان دون تفسير على صالح للبشر رفق سائر الياه ؟
وما لاجدال فيه انه لايمكن اعتبار الانسان مشفولا غير مادي كما يصير هو ان يتصور نفسه مسيطرا على بيئته مستكملا في مصارف الياه . وايضا استهدف بيير ديسورديد محصر العناصر التي تكون الخلق البيئي الذي يجب ان يكون عليه الانسان .

وايضا علينا ان نتحور على ماضي مصارف القوي البيئية وبسطوع الانسان سيطر كذا . الحدود البيئية ان يوجد ويظهر موقفا يمكننا لاشغال على طور هذا الكرك.
وحسب يتحقق للانسان هذا الهدف لابد ان يكون له شعائر اساسه المتعرف على البيئة فانتمتع على البيئة هو في العلية الترفع على اذات الانسانية حيث مقدار ما تقدمه لنا البيئة وما تقدمه نحن للبيئة يعتمد كثيرا على مقدار ما نعرفه عن البيئة . محاولة الانسان سوية بيئته وضمن صرحه بمصارف الياه



المصدر: الخضر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ٥ ٢٢ ١٩٩٤

أخرى وهكذا والتفكير الذي يقرأ
على حالة هذه الزاوية المتكسفة
وتكلفتها ميزاً لعناصر التكسيف
والتي تروج للتعديلات والتجديد
وتشجع مما تقدم له من الصبر
وتعتمد على فاسل من المصادر
البيئية للتعديلات والتجديد
للمتأخرين المتغيرين والتجديد
والتي تروج لتعتبر متجدة تماماً
كما تعتبر المصادر المتجدة
لوتنظرنا إلى الأولى من زاوية نظرها
بالتورات البيئية والتجديد فيها
يمكن تلخيص مصادر البيئة
إلى ثلاثة أقسام رئيسية مصادر
بالتة «الهواء» «الشمس» «الماء»
مصادر متجدة «البيئة النباتية»
والحيوانية «ومصادر غير متجدة»
«البترول» «القمح» «السمسم» «الذرة»
الطبيعية والمعادن ومن ثم فإن
هناك مصادر بيئية دائمة بمعنى أنه
لا ينضب مهنها وأخرى متجدة
مبادات قد استقلت بطريقة جيدة
تكالل للمحافظة عليها وهناك
المستمران هذا اللذان يجب أن
تكون الجهود من أجل ضمان
استقلالها دون المساق الضور
بالبيئة من تلوث... أي استقلال هذه
البيئة البيئية دون استغلال البيئة
على مبادئ البيئة أي قوة وقوة
بيئية



•• في يوم البيئة العالمي :

٢٥ ألف طفل يموتون يوميا بسبب تلوث البيئة

ضخمتا انشغالها على الفرس والأرض وموارد لسانه لم يشاعل الهجرة المتأخدية إلى انشغالها فميرة وبخامان تقيس البيئي مع التغيرات المتأخرة للنمو السكاني لاجل الاسر أكثر قاراً، وتتكرر الحلقة لتلغرة أننا نحتاج إلى اسر الجديدة عالية لواجهة الفتي للفتش والفرار الواسع الانتشار أنه بدون مقدار كبير من التكاثر واحتراف حقوق الإنسان أن يكون هناك وجود لتسمية حكومية مستدامة. ورواية أن جسر ثالث الرئيس الاسري على ارضي انايا العالقة أن الدول الثمانية مسحة أحيانا ولها الأول بولاني هذه الدولة أن تالبرية المبشر على السنية في الأرض غير مقاسم مع حجمها فحد شكل أقل من ربع سكان العالم لتعدا مستخدم ثلاثة ارباع كميات المواد انعدام على الأرض وتنتج ثلاثة ارباع كميات التلوثات الضلصة وبعبارة أخرى سوف يكون لكل طفل يولد في امريكا تالبري على بيئية الأرض يوازي ٢٠ مرة تالبري طفل يولد في الهند أن كلام بالث رئيس اسريتنا يفتش الضامان لكه لا يركس حقيقة المواقف فالعلم الفتي واسريكا تحديدا يعلف بالتأثير السكاني ولكنه يتراجع عن لتفكيره الجادة في اصلاح ما اقترفته يده من مشاكل وهي الصعيب للفرس فلول بعد تعزيز لتفتيح حمل برنامج الأمم المتحدة للبيئة في المنطقة العربية نحن لا نحس ادراة المشاكل البيئية الموجودة في المجتمعات العربية نحن متدخل في وقت متأخر غالبا بعد أن تكون هذه المشاكل أصبحت مكلفة ومعالجة في اسر الضال البيئية التي نهجها علماء البري الآن هي بتشكل لتتصغر والتفوق الصناعات تشرية الضامان على التوسع في مصاعة البتر وكميات والصناعة لتلغرة التي يضرها اقرب البعا بالانفلة إلى مشكلة قللة لمادة لا لا توجد لديها اصصاعات كافية وبقيقة عن البقاء في الوطن العربي (الاحتياطيات - الاحتياطات) ومشكلة تدوير البترية من امة ملحية سوء استهلاك وسائل قري ومصحات قاررة واعداة قارلا اريد لنا من تشخيصه الآثار البيئية للمشروعات والحد من التلوث بانبعاث تكنولوجيا جديد تعلقة في نفس الوقت بعلوم بتدليل الماء والهواء والشمس من التلوثات ومسائل تدوير في حلقة مغلقة لا تم بكي لديها شيعة معلومات جديدة وإذا قلت مراكز الابحاث في الوص الغري مشاعدا

فوزي عبد الحليم

في اليوم العالمي للبيئة اختار برنامج الأمم المتحدة للبيئة أن يرفع شعار الأرض واحدة أسرة واحدة للتأكيد على وحدة الكرة الأرضية وتواضعا العالم وتهدد موارده بالانقراض. وأهمية أن يتواجد سكان الأرض كاسرة واحدة لواجهة النماز البيئي و لتستل لا يتخلو من متناول سياسي، يستلكن ضمتا لتقسيم العالم في فضاء وجنوب على وفقر يحدف جزء منه ضاعة الموع والفقر والتلوث في الجزء الآخر، ولقد أكد البرنامج هذا العام على أن الصحة قد نمت وتزايدت لإيجاد مشاركة دولية للتنمية المستدامة وتقلو التحول الدولي لواجهة القضايا الاقتصادية والبيئية التي تهدد العالم وعلى أهمية أن تتصرف الحكومات كاسرة مواءمة واحدة، لاستمرار ومعالجة قراء وتجاوز الموارد الطبيعية في كل مكان، كما اوصى ذلك المجتمعون في قمة الأرض من خلال اجدة ٢١، وكما عبر ذلك طرس غالي سكرتير عام الأمم المتحدة قائلا في المقام الأول نحن جميعا اعضاء في بيئة المجتمع الدولي أنا نفس المتعلق والواضحاب ويجب أن نتجهل من اليوم العالمي للبيئة. وسيلة لتسار الأثراني العالم فحصة الوجوه الانساني والتأثير السلام وحماية موروأنا البيئي. وما بقول ريتشارد جوني نائب مدير التفتيخ للبرامج بابونديسيف أن هذه المقائل اسرة بشرية واحدة على الأرض ولكنها تبقى اسرة متكاملة والفقر بين الانشاء والفقر هو اليوم اوسع مما كان في أي وقت مضى في كل يوم يموت ٢٥ ألف طفل في العالم من التغيرات المتأخرة للفرس والفقر. البيئة بعد احماني ١٢ مليون طفل في العام نتيجة امراض سمها الانساني المتلوثات والتدوير التي الهواة والماء والزربة والهداء ويقدس مجلس الغذاء العالمي أن هدأ حوالي نصف مليون انسان يعيشون ويعملون في الزراعة في مناطق معرضة للتأكل وإلى كل سنة يدر حوالي ١٧ مليون هكتار من الغابات وأن هناك نحو ١٠٠ مليون طفل في أجن المنطقة يعيشون في مناطق قاررة في التغيرات يتعمرون في الجهر الضامير أو يتساقون وفي حالات كثيرة يعملون كعمال أو يتساقون الاجرام وكل هؤلاء هم ضحايا مروج قاس من الفقر والصدمة السكاني والانهيار البيئي ويولور ريتشارد جوني التفتيخ في كلمته قصيرة شديدة الملاحظة قائلا أن الفقر يدفع الامم إلى اجبره اطفال أكثر ليساعدهم في الحفظ والذلل ويعملون بهم في زمن الشفوة ويقرض التزايد السكاني



يوم البيئة العالمي .. والوعي الجماهيري

الثاني وعشرون عاماً، والقدام يحتفل اليوم البيئة الذي يوافق تذكروا
الاعتماد أول مؤتمر للبيئة بالعالم، سنة ١٩٧٢ والسؤال: هل تزايد
الاعتماد والوعي بمسألة البيئة في مصر؟ سوف أسرد في أبحاثي شديدة
طريق الناس بالثلاثين وأصبحت البيئة على كل لسان، وأزادت مساحة
الاعتماد بالبيئة في الصحف وبرامج الإذاعة والتلفزيون، واستحدثت
الانتماءات التي تعكس كل ما هو البيئة والتنمية وحسنات كل
الاجتماعات محسناً في أبحاثها البيئية، وخدمة المجتمع وتفاعله بين
الاجتماعات غير الحكومية وراء عدداً وإنشأت كليات الإعلام تخصصها

فيهم الإعلام البيئي، وحقق رجال الأعمال والوفاة
والاجتماعات لجنا البيئية، وتضاعفت عدد المراكز العلمية
التخصصية في علوم البيئة، وأصبح هناك براسيات عليا،
للمتخصصين في حل مشاكل البيئة، وتم إنشاء جهاز

لشؤون البيئة، وتم إنشاء برامج له في كل المحافظات، وأعيدت خطة
وخريطة ونيلوا وثيقة لرصد البيئي، وخرج إلى العلن قانون البيئة
ويعد دليل تخرج اللائحة التنفيذية له أنشأ، محل التطبيق بعد
مناقشتها، وظهرت طوائف وفراخ حياء البيئة يترأس في وجه أعداد

البيئة والحضرة وحسناً جوانا عمانية في كل المحافظات الدولية
وبدأت البيئة مساهم التعليم وتشركها ولقد على عدة محافظات
دولية شاركها فيها العالم في صياغة الكون مثل الأوربي، الشفاهات

للحضر، والكنوع البيولوجي، وجر أعداد قاعدة معلومات في مصر عن
البيئة وأطباء وزارة للبيئة واستقبلت السوق المصرية أجهزة
خمس، تضع عائم المشاريع من الكون، وتظهر ميداء الضرب،
وتجسد لاجل، أعداد ليقدم القساما شوي، عا، قيد عا

للتفاهات الحضرة لحدوثها، وطارها السان لاسمها بالتفاهات الحضرة
عرض البحر، وصايرنا ساعا عبرت الشباب الجماعية، وأولها، الأربع،
في الخاطف الساعية الساعية، وأنشأت سمعيات تترصع الخريطة

المصرية من ثلاثين حتى مروج، ولما على نهر النيل ست محطات
استقبلت لاجل الأربع، ولما على وأزادها التفاهات العامة ومعاداة
مقابلاتها قبل أن تتخلص منها في الشهر، ويقوم الآن بتجميع وتأسيس

وعودة الصحة إلى العبارة والآثار والأجواء ذات الحضرة
ولشرايخ الإنسانية ونظم مفهوم التنمية المتواصلة ونظم
بالمتطلبات الحضرة وسفر العشوائيات من القري وعضرات

المتطلبات التي تسمى الدول المتقدمة والدوليات الدولية المتخصصة
لعمليها لاجل الدراسات والتشروعات البيئية، وهناك لاجل من
للمشروعات لتتفرق على الأرض المصرية كل شهر، وكلها إجراءات تميز

حداثنا ولكن بعض البيئة أن تتأهلها المتوسطة لتظهر بين لغة
وقدماها منها تحتاج إلى وقت طويل لتتمس نتائجها وأحياء كثيرة
منسى كيد كذا، كيد أصابعها، ومتجاوز في أبحاثها المتشروعات

المتوسطة، وتغير أوضاعها، وكل هذا تم في سنوات قليلة بتكامل
الصناعات التي يكون به د عاظم عموم وجهه، وأدى السؤال: هل زاد
الاعتماد والوعي البيئي في مصر؟ لنرى أن الإجابة سبقت السؤال

يقال شرا هام أن مسألة البيئة لثلاثين من جيل واحد لنها مشاركة
بين الجهات التشريعية الحكومية، مع الامتالي والجمعيات أنما في حاجة
إلى وعي جماهيري يؤكد انتماءه إلى تراث هذا الوطن ليسون البيئة.

وقد بدأنا
● قلنا : نحن بحاجة إلى صيغة ليلوغ اللائحة القليلة للحياة.
والعامل بين البيئة والتنمية
م. سترونج .. أمين مؤتمر قمة الأرض

راصد



المصدر

٥ يونيو ١٩٩٤

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات التاريخ :

الطائرات الشبح.. والتزوير



تذكر أن آخر التطورات المثارة على طيرة الأورق، تكبر بحسبة الضعاف ماكان يعتقد لقد انشأه أوريخ شومان بمعهد أبحاث الطيران الألماني وخبير التلوث ألتاجم عن الطيران أن ٧٠ إلى ٨٠ من أنواع الطائرات التي يحترق فوق خط طيران شمال الأطلسي أثناء الشطوط أرتعافا. يقع في طيرة الإسكراو صغير السفلى للتجسس وهذا الخط هو في القبر مناطق الحام لتلوث بأكسيد النيتروجين المتجمعة من الطائرات الثقيلة ويعتقد العلماء أن هناك جاذبي طرية ما زالت غائبة عنهم مدى تأثير أحراق الوقود والطائرات على الأورق، أو معنى آخر أن التفاعلات التي تحدث بطيرة الأورق نتائج هذه الدراسة يتوقف عليها إنشاء محطات لتوسيع شبكة الطيران فوق الأطلسي خلال العقد القادم.



●● في الاحتفال بيوم البيئة العالمي ●●

هـ بيئات غنية .. لصيانة البيئة

وتعكسات مع الجمعيات الأهلية وجهان بشري البيئة والأمومة للبيئة كاد و موجع عالم سجن للكذب المرعي كبريد وأرض مكررة، جمعية الكفاية على رتبة قامت بها الجمعية وهي لصل اقتنيات الصلة العامة وأوروبا من للصح أي من المنزل لكي يسل بعد ذلك هربا وأعاداً لتدويرها ومعالجتها وقلياً. هذه على بائنتي المرين الشباب والبيئة بحسرة أشد أماناً ولجبات من المواطن تامل على ترخيص كبة الإبراع من المخابرات البيئية وهو الحق الذي أهله القانون لكل فرد وكل جمعية. ثم لصلك الموصى ركني شريين صفيصو لجمعية التوعية للحفاظ على البيئة أن لالمن الإبراع رقم (١٩٩٤/١) أحلى الحق كامل للجمعيات الأهلية لكن تكون شريكا رئيسيا في منظمة الأمانة البيئية من خلال يمسد ثلاثة مقلين على لجمعية ومجلس إدارة جهات شديون البيئية وكذلك الحق في المل على المنظمات البيئية كسا القاتن الأندج دراسات الحمير البيئي وعلى ذلك يجب أن يكون للجمعيات الأهلية دور أساسي كمشغل للدراسات قبل للأمانة عليها من قبل جهات شتي البيئة. ويمكن أن يتم ذلك من خلال طلائع استماع كسا شدة مدونة لجنة خدمات على لقي بأن القانون لم يشتمل على مادة لالتات البيئية. وأدوم يوصي بالجمعية المصرية لتوعية والتخليق من أمية توعية الرلمان ومخوفه في هذا القانون وأماضت إلى أن القانون تجاهل نقطة هامة في كل دول العالم وأتسميا محسن مثل قليل وألزمت الدركلي على الأفراسي قنراة البيئية وسيمسها على حافة البيئة. وأقتصد في تخليق الكائنات في الطبيعة استعمل البيئات الأرافية في كل الرلل ضد الحظوظات على صحة الإنسان لأويا صممت من أجل الرلل وهي استمكن مرضية لواء بخلاف التازل للتلل

حاتم صليق : غنايات مرجان

في مشروع الصرف الصحي في قنيل بمرانيا بأريما جازين دوار، وكذا وضعت خاة شامة لأرجية مشاكل البيئية بالانساب العلمية وبنا لبحداث الأثرية لعلية بمسقط المصاحفات في رةأا أعداد من الأشخاص لراين أعداد السكان حتى يتفك شكل أرب الصري. ولومع كره حزين على أمانة لتفسير لقراره كره الصامية لونا كما يالما السحابات القصيرة في حباتنا أن لة،تد من حان لتفسيره لرائل هذه الحطة وأشار لواء، يوسف ركني، محافظ القاهرة إلى أن مسمو كانت في مسمو الحاموية إلى مسمو مثل هذا القانون أارجية لعلية الذي بات يهتدا في كل صراولنا. وأصاأنا أن تصول مستحق حماية البيئة من الممارات للزومة على الخالقي هو لمر لهابي ويغلي أن تكن العادول لعد كدور كل مجرم في حق البيئية. وألاني بفسورة أن تمارس البيئية. وألاني البيئية نير، طاقوليا في حل المشكلات البيئية وألاني عدد مجرمو الترويات وأروشح للوقاية محمد حافظ رئيس لجنة الجمعيات الأهلية أن صمة الحفاظ على البيئة هي صمة صفة وعلى قدر كبر من القادول بعوت صمب على أي حكومة في العالم أن تسعى إلى حلها ومبرها والشراكة شمل برهنا كل العالم اليوم إلى مجلس البيئي وألاني لواء، مسمو الدين عبدالحفيظ لشيخ الأصاصة بفسورة أن يكون هناك تسامح راجل في الرطة القصاصة في الإدميات الأهلية لفسوة من صابة البيئة من تأمية الجمعيات الأهلية للبيئة من تنبها قسماات الصغيرة على تنبها قاتول البيئي لالتي من الأعمال مثل ثولت نهر النيل، وأقتصر محمد عرب للشاوي أن تدر لجنة الجمعيات الأهلية للبيئة من صابة البيئة الأندج، الأوسيمية في أعداد شدة البيئية ليرودة للتلاميذ في الأفراس والماداة التطعيمية في المصايب البيئية للخطقة تماء، البيئية جيم أنس منذ صمبهم. وكذا حصار

أحلفت مصر بيوم البيئة العالمي. ولقد شهد الاحتفال الذي أقيم بمدينة جيزة الأثرية لم مصادفات مسجلة بين منبلي لجنة الجمعيات الأهلية لصناعة البيئة وممثلولي جهات شديون للبيئة حول قانون البيئة الجديد ونوره في حل العديد من المشاكل البيئية. كما حضر الاحتفال محافظ الأقصر والشريفية وألاني وألاني صلاح حلال رئيس جهات البيئة نهباً من د. حافظ عبيد ريز الدرة للتمية الأثرية وقطاع الأعمال والبيئة أن الجهاز قد استطاع أن يطلع خلال ٧ أذوم بأية من عام ١٩٩٤ ١٦ مذكورها في مجلس شهور ويصير السدائق والأمنية القصيرة، بالأضافة إلى ١ مشروبات لصناعة مجرى النيل و ١ مشروبات لتخليق الترع ومشروبات لصناعة التواء، من التالز و ١٠ مشروبات لصناعة الفيوليا و ٩ مشروبات لصناعة البيئية المصرية والأفريقي، وخمسة مشروبات للتلل البيئية وأصاأا بار كمال مشروبات الصحة النفسية الأندج ألتى تشبه عام ١٩٩٧ لصل في ١٤٠٠ شريون صية في من لصل تلك الأرجة الأندج التي تشبه عام ٢٠٠٢ لصل ٣٣٠ مليون صية وذلك لعدد طلة مشروبات صابة أئمة حتى عام ٢٠٠٢ لصل ٤٨٧ مليون صية وألاني د. عبد الوهاب سيد أمدن أن مسمو مصروف بصر ألقر يتم العام الألام الذي نر البيئة لتتية لتتية صفة، لعل ٦٠ ملأ، وأروشح أن التالز صفة، المصروف قد بلغ صاة كل الرار لطارق الحظوظة خاصة في لصاين ألقية كاتراول وأن ذلك قد أدى إلى تالز طبيعة الأرفاس في مصاحبة كبيرة من المصاحفة. وأصاأا بأن هناك صمة صكة لتتل لتعليم الأهل البيئية وأماضت أرم صامة الشكول وأن كل تالز البيئية في الأوسيمية أليست بيئية صكة صكة وألاني د. عبد الوهاب صفة محافظ البيئية أن المصاحفة قد خسرت خلال الأروشح صاما للناشئة بسبب البهيرة السكانية حوالي ٨٠ ألف فدان من ألود أرافصها صول لم يعلل من للصناعة الأرفصها بها سوى ١٦٠ ألف فدان. وألاني



المصدر: **الأمم المتحدة**

للتشر والخد مات الصحفية والاعلو مات التاريخ : ١٣ يونيو ١٩٩٤

أخيرا... وقعت بريطانيا على معاهدة التنوع البيولوجي

أعلن جون ميجور رئيس وزراء بريطانيا تصديق بلاده على معاهدة الأمم المتحدة للتنوع البيولوجي في الثالث من يونيو الحالي. وقد كان ميجور في طهران أثناء توقيع المعاهدة بمناسبة الاحتفال بيوم البيئة العالمي في لندن. إن التصديق على المعاهدة يعد دليلا على التزام بريطانيا بالاستطلاح بما تضمنته به في قمة راولي جاكوب. هذا وقد تعهدت بريطانيا بتقديم مائة وثلاثين مليون جنيه إسترليني لتمويل البعثة العالمية التي تقدم التمويل لتناول اتفاقية أساسيتها على التواء بالآخر امتداد للبيئة بها. وفقا للمعاهدة البريطانية طمس أكبر للسكان.



المصدر : **الصحف**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : **١٧ يونيو ١٩٩٤**

بعد عامين من انعقاد قمة الأرض:

استراتيجيات جديدة لحماية البيئة ومنع التصحر وتنظيم استخدام الطاقة

باريس - وكالات الأنباء :

منذ عامين عقدت في العاصمة البرازيلية ريو دي جانيرو قمة الأرض التي حضرها ١١٨ رئيس دولة مع ٢٠ ألفاً من المندوبين ورجال الصناعة وخبراء البيئة والعلماء من جميع أنحاء العالم. ولكن مجلة اكسبريس الفرنسية شمت عنواناً مضمناً ربه، إنه كان خيراً من الجوز أن يتم التمهيد بحزم طويلاً أو لتبديد الثروات الطبيعية ويمنع زحف التصحر وتدمير الغابات في عالم يعاني من التربة وتآكل الصحوب والمصبات النهرية. والمصلحة الأولى لهذه القمة بعد عامين، كما تقول الصحيفة في استمرارية القائل من جراء الصحوب وتزايد اليأس في أكرام الصحيف أكثر من أي وقت مضى واستمراري زحف التصحر واستمراري للزوارعين في قطع الأشجار.

وتسألت المجلة هل منيت قمة ريو دي جانيرو وبغض المسؤولين والمندوبين من المؤتمر تلك وجهادهم بأن الطريق سيكون أطول مما كان متوقفاً. وأن الجهود المالية لا رجعة فيها حتى لو كان يجري البحث عن موارد مالية لتمويلها.

وأشارت المجلة إلى أن سيرج انطوان أحد منظمي القمة التمهيدية ومندوب الشؤون الدبلوماسية لوزارة البيئة الفرنسية سابقاً يخصصي للراحل التي تم اجتيازها في توقيع اتفاقيتين في الأمم المتحدة أحدهما بشأن المناخ والأخرى بشأن التنوع الحيوي وتضمين ٦٧ و ٩٤ دولة على التوالي عليها.

وقد أجبرت الاتفاقية الأولى الدول المتقدمة على ألا يتجاوز انبعاث ثاني أكسيد الكربون الحد الذي بلغه في عام ١٩٩٠ أما الاتفاقية الثانية فتفرض حماية صارمة على الحياة النباتية والحيوانية وتقتضي بمساعدة بنوك الائتمانات بجمعها نتائج الجميع.

وأخيراً وبعد عشاء تمت في باريس مصادقة اتفاقية ثالثة بشأن التصحر و يجري حالياً تطبيق قائمة من التدابير المحددة منها إعادة التثجير وحماية المياه وتعليم الأطفال وغيرها من الإجراءات التي تتصل ضمن جدول أعمال القرن الـ ٢١ في نحو خمسين دولة.

واستند عدة دول من قارة آسيا حالياً لشرح سياسات زراعية جديدة وتركز على حماية الثروة وتنشأ من الدول للثقة على البحر المتوسط منذ الآن لغرض التثري البحري وإعداد بروتوكول خرافية للتنظيم عن التثري



المصدر : (تقرير)

١٧ يونيو ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تحت سطح البحر-

وقد اجتمع خمسون وزيرا مؤثرا في نيويورك لتحديد استراتيجيات تنمية البيئة والتأكيد بضرورة تطبيقها وعلى سبيل المثال يذهب السويديون الى حد بحث كل من بنود ميزانيتهم بالنسبة للبيئة وأكد الكندي موريس ستونج الذي نظم مؤتمر مريو ان كل شيء تغير في الرئيس وقد انشا ستونج مع ستة لفرين من كبار المسؤولين في قطاع الكهرباء ناديا للتجسس الطاقة معلنا بالبيئة لطلق عليه اسم ذلك

٧٠- بل شكل هذا النادي مؤثرا مجموعة من المستشارين لمساعدة البلدان الفقيرة على وضع سياسات خاصة بالطاقة تتماشى مع البيئة كما انشا النادي صندوقا لمساعدة محطات توليد الكهرباء التي يتعين اصلاحها او تحويلها لغرض اخر بصورة عاجلة وعلى حد تدبير رجل الاقتصاد كريستيان ستيفنس فقد كان رجال الصناعة في قطاع الكهرباء اول من استهدفهم الاتفاقية الخاصة بالناخ. وقد بادروا الى تغيير اساليبهم حتى يصبحوا شركاء في ارض ويسوا شعائرا.



حلقات التعاون الخليجي تزداد تكاملا في مجالات البيئة والحياة الفطرية

[illegible][illegible][illegible]

بإعلانها أنها ستدعو إلى انتخابات مبكرة في ٢٠٠٣، وهو ما اعتبره المجلس نكسة خطيرة تهدد استقراره. وقال المجلس إن دعواته إلى إجراء انتخابات مبكرة في ٢٠٠٣، هي دعوة إلى "الفساد والفساد"، وهو ما اعتبره المجلس نكسة خطيرة تهدد استقراره.

الانسان والبيئة

[illegible][illegible]

في دول المجلس والامانة القوية الاعضاء للتعبير
الانتماء للامانة مع السبعين والعضوات المحيطة
للمجلس العامة والامانة. وتم وضع النظام المؤسسي
الاجتماعي للامانة والعضوات للتعبير
والعضوات للامانة والعضوات للتعبير
والعضوات للامانة والعضوات للتعبير

الانتماء والبيئة

[illegible]

وتدوم عن الحصر والسمية والتخلف،
تضم، ويدوم عن دراسة الفسح والبيئة الطبيعية
الطبيعية السبعة من الخرج العربي ويدوم
الاصطناعي والسيد الفسح الجمال
للتحليل الاكبر والسيد الفسح الجمال
وتوجد في اللات التفسير مع انواع حبسها
عند الاكبر، حلالا من حبسها
الطبيعية الفسحة والتفسير الاكبر
للتحليل الاكبر والسيد الفسح الجمال
والثانية بال حول التفسير الفسحة وتحتها
الطبيعية والسيد الفسح الجمال

خميس الذكر

خميس البكري

229



المصدر: **العالم اليوم**

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٢ شهر ١٩٩٤

انقذوا ما يمكن إنقاذه!

لأن أن اقتصاد البيئة أنضم من القضايا التي فرضت نفسها على عالمنا المعاصر فالتداعى البشرى الرهيب والتقدم الصناعي الداعى أوجده ضغطاً قاسياً على البيئة تركها مصابة بعدة امراض مزمنة تستوجب العلاج السريع قبل أن تتفاقم الكوارث الناجمة من طوبىها وبأنى المؤثر الذى عادى إلى العاصمة الكينية نيروبي يوم الاثنين الخامس والذى بهشارك فيه أكثر من الاربعم خبيراً في اقتصاديات البيئة تحت مظلة وحدة الدراسات والبيئة في الأمم المتحدة/ يوتيبي/ ليضع لوبه جديدة في سعي للعالم ولأسيما الدول النامية لحل مشكلات البيئة.

إن الأمر جد خطير ولايتمثل الانتظار، فالامطار بمفردها تجعل قادة أفريقيا فقط يخسر 7,3 مليون هكتار من الأرض سنوياً، وإذا كان 35 ألف طفل يموتون سنوياً بسبب الأمراض المتفطرة بالبيئة فإن القارة السمراء وقارة آسيا تتحملان نصيب الأسد من هذا العدد الخفيف.

ونشير إلى الاحصائيات المتخصصة إلى أن عدد الأحياء النباتية والحيوانية التي تنقرض يومياً بفعل امراض البيئة تصل إلى ما بين 100 و300 كائن كما أن العالم يقدس سنوياً حوالي 25 مليون طن من الثروة الخصبية للفص الاسياني.

والأدنى والأمر أن الشجرة يتوقعون أنيزداد نسبة الاسايبي بالمرحان إلى 26٪ ويرتفع عدد المسايين بالمسي إلى أكثر من 125 ألف حالة بحلول عام 2000 وذلك اذا استمر التناكل في ثقب الأوزون بتأس النسبة التي يسم عليها الآن.

إن هذا المؤثر يجب أن يلاحظ موقفاً خاصاً ازاء الطبيعة التي تتعامل بها الدول المتقدمة مع الدول النامية في مجال البيئة، فهم ينظرون إليها دائماً على أنها سلال لدفن نفايات مصانعهم وحرق اجهزة تواجهم العلمية دون مراعاة لمصلحة البشر الذين يقطنون العالم الثالث، والذين يرداد فيهم عدد الجوعى سنوياً لدرجة أنه تعدى 600 مليون فرد.

وهناك العديد من القضايا الاقتصادية البيئة التي يجب أن تلاقي صدى في مناقشات وتوصيات مؤتمرات البيئة ومنها ما يتعلق بالوسائل المستخدمة في تجميع الموارد الطبيعية التي تهدر بشكل مفرط في الدول النامية، وحساب تكلفة ومناخ برامج الحد من المشكلات الخاصة بمصانع الكوارث والمخلفات والنظم البيئية البحرية مثل القرية والغابات والمنتزه الأحيائي وحكافة التصنيع والتغيرات المناخية، وأثر النحول إلى اقتصاديات السوق على البيئة.

ولا يمكن القول أبداً لحل هذه المشكلة بل إن الانتقال إلى الفعل لم يعد اختياراً لكنه أصبح ضرورة لإنقاذ ما يمكن إنقاذه من بيئة تهرت للتلوث حتى القضاء وخربت مواردها بشكل بطح.

العالم اليوم



المصدر:

التاريخ: ١٤ شعبان ١٤١١ هـ

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأرض = ١

[illegible]

المنشور من منشور ومنشور

مقايضة الديون بالغايات

استقرت هذه المدة بـ ٦.٥ بليون جنيه ديون مصرية على دول غربية، ورغم أن هذه المدة لا تعتبر قرضا ميسرة لا تكلف موطئا الكثير إلا أن عمدا من الدول يجه مصروف في الغالب بـ ١٠ بليون ماليا في حماية البيئة بدأت الحكومة المصرية في مشروع يتم بمقتضاه إعفاء الدول للدين من مديونتها على أن يتم صرف مقابل هذه الديون من الدولة المصرية على عمليات حماية البيئة خصوصا الغابات التي تتعرض للتلوث والتراكم لتستغل لأشغالها وأراضيها وقد بدأ تطبيق هذا المشروع مع كل من ليبيا وقطر التي تم إلغاء ديون عليها تقدر بـ ٧ ملايين جنيه .

٦.٧ مليار دولار لحماية البيئة الأمريكية

واشنطن : خصصت الإدارة الأمريكية مبلغ ٦.٧ مليار دولار لحماية البيئة، للاتفاق على بروتوكول مكافحة التلوث ومعالجة المياه وذلك في ميزانية عام ١٩٩٥ ويؤيد هذا المبلغ بـ ٢٠٠ بليون دولار على المبلغ للخصص في الزيادة المساهمة وسوف تزيد نسبة المبلغ للخصص ليجود مكافحة التلوث بنسبة ٢٥٪ والمبلغ للخصص لمكافحة المياه بنسبة ٢٢٪ ليصل إلى ١.٩ مليار دولار



السلام... والجيشة في معسكر المرشحات

تتم جمعية المرشحات المركزية، يوما للبيئة، في معسكرها الذي يقام في بيرسيف الأرماء القديم وصارت المسودة هناك. محمد كشم، رئيسة الجمعية، بأن المعسكر الذي يقام وهو بـ ١٥ مائة من المسطحات، الأمارات، المسموح، باكستان، الكويت، جورج كوزين، اندونيسيا، لوفند، سلطنة عمان، سوريا، التي للطلاب، مابريا، كينيا، تنزانيا، ومصر، ولا رفع المعسكر شعار السلام والبيئة، وسوف تعرض كل دولة ورقة عمل عن هذا المشروع، يلتحق المعسكر د. عبد النعم مصرية، عدد الشركات في هذا المعسكر ٢٥٠ متد



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

١٤ شهر ١٩٩١



إشراف : وحدي رياض

دخان السجائر يقتل سنويا مائة سويدي من غير المدخنين !

أوضحت نتائج آخر دراسة علمية عقّلت بالسويد عن الخطر بخان سجائر المدخنين على غير المدخنين أنها تشعشع المدخن إلى كل من حوله كالتدخين والاطفال والأصحاء الذين يجالسونه من غير المدخنين ويتسبب في قتل مائة إنسان بالسويد وحدها سنويا متأثرين بسرطان الرئة إلى جانب ١٠٠٠ مريض آخر متأثرين بحالة اضطهاد كبد.

بحسبة القلب ونحو مائة حالة وفاة بين الأطفال حديثي الولادة مع إصابة عشرة آلاف طفل صغير بإلتهبات تشعبية تنهش من بينهم حالة ١٠٠٠ طفل لنصل إلى حالة الإلتهاب الشعبي الحاد والمزمن وأوصت الدولة بضرورة اهتمام الآباء بصحة أطفالهم والتوقف عن التدخين تماما في المنزل أو الإقلاع الكامل عن صيانة لصحة أبنائهم

مطلوب إنشاء اتحاد عالمي للبيئة !

في ندوة البيئة التي علمتها السفارة اليابانية بالقاهرة نادت د. فوزية عباس فهدم الإنسان لا نعلم عين الشمس، ومستشار البيئة يحيى نصر الجديدة، ضرورة إنشاء اتحاد عالمي للبيئة، وعقدها تدويره، لتقضي الآراء العلمية القوية المؤيدة على قرارات الأمم المتحدة، وكانت الندوة قد أدارت الحروب المصرة للتشجيع التي تحدث في ساعات، ما تشهده البيئة الإنسانية في سنوات الإكثار، وإقبال إسمي ناك مساعد وزير وكالة حماية البيئة الإسرائيلية سابقا قد تادي بضرورة إنشاء منظمة جديدة للبيئة للتخفيف من هذه المعطيين بالبيئة تجاه قوانين التجارة.



السكان.. وسقوط التنمية في افريقيا

من الموضوعات التي سوف تفرح في الحدث العالمي الكبير - مؤتمر القاهرة الدولي للسكان والتنمية - الذي يشهده مقر اليونسكو بمدينة نصر في ٥ سبتمبر القادم - العلاقة بين الناس والتربة بعد أن حقق النمو السكاني في العالم فيما بين عامي ١٩٧٠ - ١٩٩٠ زيادة قدرها مليار و٦٠٠ مليون نسمة، وأن خطورة هذه الزيادة تتجسّد في أن ٩٠٪ منها تتركّز في الدول النامية. أي في الجنوب. وسيضاف اليوم مليار و٧٠٠ مليون نسمة بعد عشرين في الخمسة بين الأثرياء والفقراء بينه والتنمية السكانية لتتحوّل في الحقيقة إلى مشكلة بين الأثرياء والفقراء في الدول النامية إلى ٧٧ سنة، بينما ينخفض إلى ٦٠ سنة في الدول الفقيرة. ويبدى إلى ٥٧ سنة في افريقيا، للكنس

السكاني والحيوي الرعاية الصحية والتعليم والثقافة والتنمية بين السكان والتنمية عندما يصل معدل وفيات الرضع ٩ كل ألف في الدول النامية نظار إلى ١٠٠ كل ألف في دول افريقيا مثلا من هذا فإن مقاومة تخطيط الأسرة تدعى هي الضرورة للحد من الزيادة السكانية حتى تمنح التنمية المعيشية الكريمة بعد أن وضحت العلاقة بين النمو السكاني والتنمية وقوية الإستراتيجية قصصنا مع بلدان النظم وهذا يتطلب بالمشاركة المجتمعية وتنفيذ نوع المراهقة اقتصاديا تمهيديا الإنتكاس في النمو الاقتصادي. بحيث تكتسب حجم أسرتهما بعد توظيفها ومنها الأوضاع الملائمة إسمائياتها

وقد تسببت الزيادة السكانية أوضاعا معيشية مخجلة في بعض الدول وأضرت سوية الحياة ودهورت البنية وسقطت التنمية في القارن ملول. أي مليونيا في البشر في دولة أشبه بستانين من موارد الأرض الطبيعية إضافة أصناف ما يستهلكه مليون من البشر يواحد في دولة فقيرة من حيث الطاقة والبناء والثروات والإستهلاك. وبذلك ذلك أن الدول الفقيرة يغطيها ٧٧٪ من سكان الأرض وللحصول سوى على ١٥٪ من دخل العالم

ومرخصة الإفراط لأن متوسط دخل الفرد في الدول النامية يصل إلى ١٨ شطرا من نظيره في الدول الفقيرة ومن هذا أرفقت حصة افريقيا من أفراد العالم إلى ٤٠٪

هكذا يدمر الفقر البنية

فكوار الفكر ليس مجرد حالة اقتصادية

رصيد



المصدر :

الأمم المتحدة

التاريخ :

٢١ أغسطس ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الأرض - ٢



يدير التقييم العالمي الأخير لتدهور التربة الذي أجراه المركز الدولي للمراجع والمعلومات بشأن التربة في والدجن، هولندا، أن ٢/١٦ من لمساحة الأراضي في العالم قد تدهورت بمرجات متفاوتة بسبب الأنشطة البشرية. ومن هذه (لمساحة ٧ هـ/م) مصعب التآكل مالمياء ٢/٢٨، مصعب التآكل بالمرياح ٢/٢٢، مصعب العوامل الكيميائية (هضبة السطح والاضطراب) والاضطراب في الرعي بعد مسلول من ٢/٢٤، ٥ من لمساحة للتدهور، أما إزالة الأشجار فإن المساحة تصل إلى ٢/٢٩، ٥ والاضطراب الزراعي ٢/٢٨، ١ والاستغلال المفرط ٢/٢٧ وضفي الأنشطة البيولوجية المستعرة مثل إزراكم النباتات، الأفراس في استخدام السموم الكيميائية والكميادوت الزراعي ٢/٢١، ٢ وصف العلماء بدرجة تدهور التربة بطنيل، معتدل قوي وشديد فيجاء ببيان منظمة الأغذية والزراعة يقول بأن مساحة الأراضي القائمة للزراعة والرعي الدائمة قرابة ٤٦٨٧ مليون هكتار سنة ١٩٨٨، أما أرقام التقييم العالمي لتدهور التربة فتقول أن ١٢٢٠ مليون هكتار (٢٦٦) تدهورت أسوء أليارفا.

● المصدر: ألكس كوكينا، د. مصطفى كمال طلبة



المصدر : الألمانية راجم

التاريخ : ٢١ أغسطس ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

سيداري تصدر تقريراً هاماً عن الاتفاقية الدولية لمكافحة التصحر

بمبادرة من مركز البيئة والتنمية للبلد العربي
وأورينا (سيداري) صدر التقرير هام عن الاتفاقية
الدولية لمكافحة التصحر إيمه الدكتور عبد الفتاح
الخصاص عالم الابكوالجيا الصحراوي. وقد
بحث ارقام التآكلين يثرأيد والتسام في مدى
التصحر في دول العالم، والجهد المعالي المبذول
في مكافحته، وجاء تقرير الخسائر الناجمة عن
التصحر بحوالي ٤٦.٣ بليون دولار في العالم،
تأتي القارة الآسيوية في مقدمة القارات، تليها
البريق، ثم أمريكا الشمالية وإستراليا وأمريكا
الجنوبية، والقرم أوروبا.. من إيجابيات هذه
الاتفاقية الوعي الدولي والمشاركة الجماهيرية
وبور الجمعيات والالتزام السياسي.



المصدر : الزراعة

التاريخ : ٢١ أغسطس ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



إشراف : وجدى رياض

نقص فى الغذاء .. سببه الزيادة السكانية فى العالم

في تقرير نشر في مجلة "امبيو" المعنية بشؤون البيئة والتي تصدرها الأكاديمية الوطنية السويدية. خطر الجائون الأمريكيان "هنري كدال" الاستاذ بمعهد ساسا لدراسات التكنولوجيا والحائز على جائزة نوبل في الطبعة ، والدليل بمشاكل الاستاد باسم الخسرات جامعة كورنيل. حذرا من حدوث نقص حاد متكرر في الغذاء ما لم يقل النمو السكاني ويحسن الإنتاج الزراعي في العالم تحتا ملحوظا.

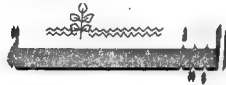
ولذلك يدعو فحص توقعات التوسع في استخدام التكنولوجيات والخدمات والتسديدات التقنية الحيوية لتحسين الإنتاج. وقد توقع حدوث انخفاض ملحوظ في إنتاج القمح من الغذاء في العالم بحلول ٢٠٥٠ وعالقا بالاستقرار السريع للنمو السكاني ليصل الى ٧.٨ بليون نسمة عام ٢٠٥٠. ويمكن الحصول على مستوى مناسب من الإنتاج. ووجهنا ان هذا يتطلب مساعدة الإنتاج لتعالي من الدول المتقدمة والنامية.



المصدر : الإسلام مام

التاريخ : ٢٤ شهر ١٤٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



إشراف : وجدى رياض

ال جور يقول في كتابه:

الحضارة الحديثة مهددة بغخطر تلوث البيئة

انتقل ال جور ثاني الرئيس الأمريكى ، من تحوية شمسية لاجوال البيئة في رحلة بالقطار من في فيها دور روع لرين من الزمان ارمات العالم المحيطيات مكان ابحاره بين نقشى كتابه الأرض في الهزان تصويراً الأضواء مناطق الأرمات والكليات التي شاء ، فخره أن يزورها ، وقد داعمتة تحرية بلاده لزيادة غابات المحيطات بالحيوانات السماوية ككشاف القمامة وكان القبيد وأنج النتيجة ولكن تخلف عنها تغير طيفر في عناصر الفرواكة فليجب

المعبد على فهد الحرب اخطالا مشويحة يتطرق ال جور في كتابه (١٠٠ صفحة) والذى قام بطبوعه مركز الأهرام للترجمة والنشر وترجمته د.عواطف عبد الجليل الحرة العليا للبيئة . في ثورة الكيمياء التي افسدت الحياة ، وارتكبت الأرض في طوبى الأرضى التي افسدت مع قوت الهواء ، وقلمية ، ويعتبر ال جور بأن معونه لكيفية كانت كلفة البشر في نهالهم في الانتماءات أن الناس ياد يودعها التلوث.



المصدر : **الجزيرة**

٢٨ شهر ١٩٩١

التاريخ : **النشر والخدمات الصحفية والمعلومات**

بشوات

الكوارث .. والأخطار

ارتفعت درجة الحرارة في بعض مناطق العالم عن معدلاتها وادى ذلك الى موجات جفاف وحرائق في الهندات في كوريا وكندا والغرب الامريكى مما ادى الى اتساع نطاق الحرائق وضغوبة السيطرة عليها. وكذلك الحال في تركيا وفي اعالي حوض نهر النيل في السودان.

وعلى العكس تشهد الصين قاسي موجة فيضانات مدمرة. وفي لكنا الهندي يودى الحال الى تدمير الأراضي الزراعية ونقص المصايد والافداء والاحتفاظ بكميات الكوارث الطبيعية . بل وتزايدت في المساحات كالى عدم الكوارث الطبيعية ١٦ كارثة تقرب من القضاء في المساحات وبلغ ٦٨ كارثة في الشمانيات والجبن والاسف ان هذه الكوارث تقع في الدول النامية وتكون المأساة فاجدة . لان المظالم المعيش فيها هاش.

ولكى نلذا تزيد هذه الكوارث

هذه الأخطار نتيجة لتفاعلات بين الخلاف الجوى والأرضى والمائى والاشرة الأرضية فالتغير يطرأ على هذه التفاعلات يؤدى بالضرورة الى

تغيرات في تواتر هذه الأخطار ومدى خطورتها ويعرب رجال البيئة عن مسؤوليتهم بشأن الآثار المصاحبة لارتفاع درجة الحرارة العالمية على مدى الأخطار الطبيعية وسوف ترتفع الأخطار الجوية وتزداد شملتها لأن الحرارة للشولة من المصريات تزداد بسرعة اكبر مع ارتفاع درجة حرارة العالم وسوف تتصاعد العواصف المدارية وتكثف مساراتها وسيزداد بشار للاء في الخلاف الجوى تزداد معدلات بشار الماء الذى يؤدى الى هطول امطار بفيضانات وهوامض رعبية وللجنية ويتراس خط ارتفاع امواج العواصف مع ارتفاع مستوى سطح البحر مما يفسر بالتوازي والأراضي الساحلية للتحطية بوندا الأتار. ان الأخطار الطبيعية أصبحت تحاصر الإنسان في كل مكان تعاقبه على شملته قسرى المأوى الى احدى جهات الأخطار وهو الأرض الذى يضره العامة في الشارع للمرى عندما ترتفع درجة الحرارة عن معدلاتها في الصيف بان السبب لذي الأخطار والى حقيقة الأمر ان ازاحة الانسجار والغطاء النباتى وإنشاء فوق الأرض الزراعية كما هو الحال في الغلات . كل هذا ادى الى زيادة الأضرار وقد كان واضحا القضاء للمائى الذى جاء دافعا . بلا موجبات باردة لتكرا

قال : الجزيرة الجزيرة معلولة بالمشاعر بشكل متطرف
(د. مصطفى كمال هلبا)

راصد



المصدر :
العدد : ١٠٠٠

التاريخ : ٢٨ مارس ١٩٩٠
للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٥٠ ألف دولار جائزة

الحفاظ على المياه لياباني

منحت مؤسسة ستوكهولم للبيئة جائزة ليا باني الكبيرة في الهندس البيئية والتكنولوجيا كويوني لاحتفال كبير في قاعة مدينة ستوكهولم بقيمة ١٥٠ ألف دولار منحها له ملك السويد تكريمًا لخدماته على العمل في الكبيرة وشماله لحماية مصادر المياه لمدة ٥٠ عامًا والتي وهبها بدوره إلى مراكز الأبحاث، جائزة للمؤسسة فتمنح على عدة فئات من المياه والبيئة التي كانت تعمل على توفيرها في ميدان الحفاظ على المياه.



المصدر : **المجلة الاقتصادية**

التاريخ : **٢٠ أغسطس ١٩٩٤**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مقايضة الديون بالطبيعة

وبقنسية للمنظمات غير الحكومية - تحللت عملية المقايضة خيرة مقايعة جديدة - كانه تعين تعزيز العلاقات مع المنظمات غير الحكومية والأجهزة الحكومية - وبقنسية للحكومة المتكيفة كان الحصول الإلزامات المالية الخارجية إلى التزامات بعملية المحلية التي على الإدارة الاقتصادية وإدارة الديون - فأولا استقرت عقيدة الديون مقابل الطبيعة - انشغال داخليا تفر من قبل الحكومة للطبيعة - ومن أجل تداري إدارة الخدمت عطلت معظم هذه المقايضات كثر مقابل سدادات حكومية وليس ثلها قد استمراد المقايضات لعدد من السنوات ، وإن كثيرا من البلدان ذات لديموقراطية الكبيرة تعاني من مشاكل خطيرة تتعلق بالمقايضة قد تحول دون تحويل الدين الخارجي إلى التزام داخلي

البيئي والديون الخارجية على حد سواء - وقد القات وكالات لمعونة الوطنية في عدد من البلدان ، وخاصة هولندا وأستراليا والولايات المتحدة للتح من أجل شراء بعض الديون القائمة غير السددة - وما أخذت بعض الديون مقابل التغطية ذات قيمة وبقنسية الديون البلدان . ولكن تأخيرها كان يتعلل بأمره تخصيص المعونة بكثر مما يتعلق بتوفير موارد إضافية - وهناك بعض الديون الرسمية المأهولة للمقايضات إذ أن من الممكن الآن تبادل جزء من ديون تدعى باريس المؤهلة مقابل تحويل بقنسية المحلية لإنشطة بيئية مثقف عليها وينص مشروع معونة البلدان الأمريكية الذي اقترحه الولايات المتحدة على مدفوعات بعملية المحلية على الدين الرسمي للأول لأن يستطعم من أجل تحويل أنشطته البيئية في أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي .

استحدثت مقايضة الديون مقابل الطبيعة من أجل تحويل الديون التجارية للبلدان النامية إلى تحويل بدعق بقبينة - وتتمتع هذه الصفقات بجدانية خاصة لأنها تستطيع أن تفي بفرشين : تحويل الأنشطة البيئية القيمة بوسيلة هائل للحصول على اموال المتخفين في حين تساعد على إدارة ديون البلدان النامية . وتعتبر هذه الصفقات صفقات معقدة . ومنذ أن تمت أول مقايضة للديون مقابل الطبيعة (بقنسية لموليفيا في عام ١٩٨٧) استقرت ١٦ عملية مقايضة أخرى تمت في ثمانية بلدان نمو ٣٠٠ مليون دولار من الديون الخارجية ، باستخدام المنح الأصلية التي بلغت ١٦ مليوناً من الدولارات - ومع أن هذا المبلغ يمثل جزءا ضئيلا من الديون التجارية لهذه البلدان إلا أنها أولت بجهود صون عامة في بعض الحالات وسعة بدرجة كبيرة من المصروفات الحالية .



بعداً أن المتسبب في التلوث

يولد التكاليف

يتحمل التلوث تكلفة باهظة بدايةً مادية
ومن ثم مشكلة مفاقمة لتتعلق بتحديد
المتسببين في التلوث وذلك عند
الشروع في تنظيف التلوث الذي حدث
في الماضي. وقد حاولت الولايات
المتحدة أن تطبق مبدأ أن يتحمل
المتسبب في التلوث تكاليف المكافحة
ولكن من طريق برنامج أطلق عليه
اسم *superfund* ويهدف إلى
اصلاح مواقع التلوث الخطيرة عن
طريق فرض ضرائب على النفط الخام
وعلى المنتجات البترولية -
ولتجديد موارد هذا الصندوق من
استرداد لتكاليف التنظيف من
مستورداً في التلوث في الماضي - ولقد
فشل هذه المحاولة إذ انخفضت مبالغ
كبيرة في المبيعات والقضايا ولم تشكل
مبالغ كبيرة على تنظيف البيئة .

يتمسك المبدأ القائل بأنه على المتسبب في
التلوث أن يدفع الثمن ، وهو المبدأ
الذي أخلقت به منظمة المدعون
والمتدعون في ليدان الانصاري في عام
١٩٧٢ على أن المتسبب في التلوث
يجب أن يتحمل تكاليف التدابير
اللازمة للحد من التلوث التي تتكبدها
السلطات العامة لضمان أن تكون
البيئة في حالة سليمة . وكان للفرش
الأساسي منه هو التوزيع بين
السياسات التي تتحكمها الدول
الإعفاء في المكافحة حتى لا تؤدي
التنظيمات البيئية المكلفة إلى
تشويه الميزات النسبية والتفاوتات
التجارية . ولقي هذا المبدأ قبولاً
واسعاً باعتباره قاعدة يهتدى بها في
رسم السياسات البيئية من جانب
الحكومات ومؤسسات التمويل .
ويحظر مبدأ أن المتسبب في التلوث



العدد ١٩٩٢

المصدر :

٢٩ شهر ١٩٩٢

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فتح البيئة

لاصطياد

نعمان الزياتي

العالم الثالث

التيوية لكن لاختطاف عند توزيع التكاليف حيث أثرت اسئلة عديدة مثل : ماذا كان العبد الذي يجب أن تحصله الولايات المتحدة بوصفها بلد كليف للطفلة ؟ وماذا

عن البيان ذلك البلد المقصد في امتهلاكه للوحد الحصري وهو لحد البلاد التي لديها قنصل في راس المال ؟ وهل يجب تقديم استخدام الوارد الحصري في الدول المعنية ؟ وقد خرج مؤتمر باريس بينان خصصت قنصل للبيئة .. بل أن لجماعة جنيف في عام ١٩٨٨ والذي عقد تحت رعاية برنامج الأمم المتحدة بطسور معلنين عن ٣٠ بدأ اتبعت هذه البلاد اسلوبا يشبه النموذج المتبع الذي وضع في مفاوضات التسليم حيث شكلت مجموعة من الخبراء في التعبير المتاحي مشتركة بين الحكومات لجمع موردا لوضع اتفاقية حدد موعد الانتهاء من مسودتها في ١٩٩٠ كما أن معدلات الفقرة البيئية الجنوبية وضعت لبدء على توزيع الوثائق وبحث اجتماعها معلقة .. وحاول العرب تحسين عملية صناعة المعاهدات حيث اجمع القادة السبع على الاعتماد اولا على القانون اللين ، اي الصريحات وخطط العمل التي لا تحتاج الى التصديق عليها رسميا وتتضمن اي التزام قانوني ولكنها تصاعد على اجماع دول في الرأي ووضع الاساس للمفاوضات بشأن معاهدات ملزمة في وقت لاحق .. ولقد استخدم هذا الاسلوب بنجاح في مجالات كثيرة سابقة في بدا القرن في استقلال الأمم المتحدة

في كل يوم يخرج علينا العرب بمسيدة جديدة يستلزم من خلالها طلبة الدول النامية . بالاس العرب كانت معسدة الديون والتي ستظل لمعد قدم تعرق بمسيدة البيئة .. فظهر المصطلح منذ وقت قريب وسيطر على صفحات الجرائد والمجلات والأناقة والتشيزيون ... وتسليط الدول النامية في تمويل صورتها لدى الغرب . ظهرت بشاشة الوزارات والاجرة المعنية والمفتحت المعاهد البيئية ومنحت للدكتوراه .. صحيح ان البيئة كما نراها نحن هامة جدا لكن كما يراها العرب بكنسية لنا مختلفة تماما . الغرب يريد أن تجعل نحن نقطة اصلاح البيئة .. تكلفة مأخوذة هو .

وحيث أن النزاع الإيديولوجي بين الشرق والغرب قد تضاعف لقرن سيركز جهده وولاه على التهديد البيئي لأن التوت وسجل ميدان القمص في التوت يدفع التكليف الى ميدان القمص الضحية التكليف . وسيم ربط العبد البيئي بكافة افرع الهيئات والمنظمات الدولية اي ربطها بالأمم المتحدة . ويظهر بركات وعالم الدول ازيد من استنزاف طلبة الدول النامية ولعل الصراع الذي دار حول هذه القضية منذ الثمانينات يوضح لنا هوية وعزيمة النامية العربية .

قد اتفق قادة العالم في اجتماع القمة البيئية الذي عقد في لاهان في مارس ١٩٨٩ والاقتصادي الذي عقد في باريس في يوليو ١٩٨٩ على ضرورة خفض الانبعاثات



للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

المصدر :

البيانات والاحصاء

التاريخ :

٢٠٩٩



● مضيق الديون بالبيئة !



● التعامل مع قوانين البيئة جذب الاستثمارات إلى روسيا وأستراليا والكسكس !



● إعطاء البيئة المصرية تخطيط جدياً عن مستقبلها في البيئة الغربية !

تساهم الولايات المتحدة والاتحاد السوفياتي سلفاً بنحو ٢٣٪ من ائتمانات لتسديد الكربون وبالمثل الصين تصنع هذه البلدان الثلاثة مسؤولة عن نصف التكلفة التي يولدها العلم ائتمانات لتسديد الكربون للمساعدة من اجراءات الوقود الهامى مقدار ائتمانات ثلاثين اطنان الكربون التسبب للغويز

٢٣	١١٣٨	الولايات المتحدة
١٨	٩١١	الاتحاد السوفياتي
٩	٤٤٠	الصين
٤	٢١٢	اليابان
٣	١١٣	بريطانيا
٢	١١٣	فرنسا
٢	٩١	إيطاليا
٢	٨٧	ألمانيا الشرقية
٢	١٤٩١	بقية البلدان
١٠٠	٥٠١٣	العلم

Source : Worldwatch Institute estimates based on data from united Nations and from World Resources Institute , International Institute for Environment and Development , World Resources , 1986 (New York : Basic Book , 1986 .

ومنتجها بلخفاء التي فيها على اى صل بنحده الغرب إزاء البيئة الجبلية مرور ٢٠ عاماً على اجتماع ستوكهولم اقترحت بريطانيا إعطاء مجلس الأمن دوراً سياسياً - والاقتصاد السوفياتي وإتجاه مجلس البيولوجي مستقل عن مجلس الأمن ولكن على الدرجة نفسها من الميزة والمكافأة .. واقتصاداً للثقل بتحويل مجلس الوصاية المختصر إلى جهاز يولي ودعم على القوية وينتج الاسم للتحدة للبيئة وفي بازل في اواخر مارس ١٩٨٩ اجتمع

١١٦ بلداً لوضع معاهدة ينقل التلوثات الخطرة والتخاض منها وكانت نتيجة في التوافق بين البلاد والصناعة التي كانت تريد الاحتفاظ بحق تصدير المواد السامة تحت ظروف محكمة وبين بعض البلاد التنمية التي كانت تريد حقن الحركة الدولية لهذه المواد كلفة . والغرب سيجل إلى عملية اصلاح البيئة من خلال نقل تلوثها إلى الدول النامية كلفة من شال لعمى حقوق الانسان ومنظمة العمل الدولية والمعلومات التجارية حيث ان لبنان حقوق الانسان الاوروبية التهمة لنام المتحدة لها سلطة رصد الأذعان وطالب التصديرات من الاطراف الموقعة على المعاهدات البيئية بشأن الهوات التي ترد التقارير عنها

وكذلك معامه العمل الدولية تراقب بعين وقلعة ما ادا جالت البلاد الاعضاء تقي وبالمزائمتها ام ٧ . وتتمتع عملية ذات مرحلتين غلبا مشكور الضغط الابتدائي كلفا لاقام الدولة بالتعاون وتعتمد لجان حقوق الانسان ومنظمة العمل الدولية اعتمادا كبيرا على متغيرها به المنظمات غير الحكومية من معلومات للتصرف على الاطراف التي تنظم العهد .

والمعلومات كما يراها المؤسسون لتلك المنظمات المهمة على شؤون البيئة يجب ان تكون بين العين والوجدان للتحث على الاذعان للمعاهدة البيئية . ونظرا إلى الاعتقاد إلى القوة العسكرية فإن أحد الخيارات العملية التي ابعاد حد هو فرض العقوبات التجارية التي أيضا - لكنها الكثيرون في التواضع شتى وقد اصدرت لجنة التجارة الدولية والمعلومات المتحدة تقريراً في اواخر ١٩٩١ تم فيه تحديد ١١٩ اتفاقية بيئية دولية تنطبق شكلاً من أشكال المعلومات التجارية من أجل تحسين الاذعان



المصدر : الإيهام الاقتصادي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٠ شهر ١٩٩٤

تسكول عليه مغلبي • لماذا كل أجهزة الجبهة
متنق لثروه ؟

التفاح تدرجي • مجلس الأمن يتحول إلى مجلس
أمن يهنئ !

ميدان حديد • الضحية تدفع تكليف ماير تكعب
للجناد !

والتيه تهرز كثر وضوحا حيث أن المتهنئ يتشوق البيت يسلموهم القفل من أن
تطبيق الطويات لتطبيق هذا العرض ستلخص عليه هيرود من قبل الهيئات الفنية
بالتجارة وبالأخص - الجات - وأشدت مشاغلهم أكثر أثر صدور حكم في سبتمبر ١٩٩١

لخصت به حيث خبراء لحل المنازعات تأييد الجهات حيث أدبت اتهامات مكسيكيا بأن
الخطر الذي فرضته الولايات المتحدة على سمك التونة المكسيكية تم صيدوه يومئذ
فكثت عددا من القنليات اكبر مما يسمح به للتصاريح الأمريكيين فيه انتهاك لقواعد

الجهات فالحكم نصح كان إشارة واضحة يستند إجراء تعديلات اصلاحية في الجهات
توليع بمساحة الاعتراف بدور الطويات الشرعي والهام في فرض تشديد المعاهدات
البيئية بالقرعة .

وأدى أعضاء الدول السبع وبعض خبراء الدول الثمانية بعض شكوكهم حول
القيام البيت واصلاحها على عائق الدول الثمانية - فالمشكلة ليست في عدم الرغبة في
الانهاض بقدر ما هي عدم القدرة عليه نظرا للانتقال الى راس المال الاستثماري وال
التكنولوجيا الفنية المعقدة للبلاد الفقيرة حيث تم تصدير تكنولوجيات بيئية للدول

الشامية ثبت فشلها في الدول المتقدمة - وإذا ما زادت الدول الدامية نقل التكنولوجيا
أصبحت بمرات الاختراع . لكن مناقشات جيدة لاحقا حيث تسعى الدول
الدامية الى الاعتراف القانوني بحقوقها في المعرفة المحلية التي ترجع في أصلها الى
البلاد الثمانية مثل أصناف النباتات والحيوانات المحلية - فاعلم الثالث أذا سمح
بالوصول المراد الجينية الى الشمال فيجب حينئذ أن تفتقر التكنولوجيا الى الجنوب
مقابل ذلك . وكذلك معالجة الأرباح التي تهيمن شركات الأدوية والبيور في الشمال
باستخدام أدوات الجنوب .

ويعد خبراء العلم الثالث الآن الى بحث انسب الطرق لمواجهة مشكلة البيئة وعدم
الاستغلال للقرع بالغ تكلفته ثاية من - وعليه يبدو أن يتصل تكلفه الامساك
لها ليرا أن التمسك في الثور يدفع للتكاثر وقد اخترت بهذا القدر مسطحة التعتاين
والتيه في الدولي الاستثماري عام ١٩٧٢ - بالإضافة الى أن القرب هو القرب الأول
البيئة عبر إنتاج وتصدير الأسلحة واشغال الحروب والتفتيات الخطرة الناتجة عن
استهلاكها .

كما أن الدول الغربية هي التي استولت موارد الدول الفقيرة خلال فترة الاستعمار
فور الذي دأب على شراء المواد الخام بالأسعار وبمبعا بأعلى الامساك - وكذلك من
خلال صناعة وتصدير السلاح كذلك تم تصدير ١٠ ملايين طن من التفتيات الغربية
الى ايريا الشرقية والى البلاد الدامية كما أن ٢٥٪ من مبيعات الآلات التي تصنعها
الولايات المتحدة سنويا يتدفق بنحو ١٨٠,٠٠٠ - ٢٧٠,٠٠٠ طن أما أنها مسطورة
وأما أن استثمارها عليها مفهومة .



المصدر : **المرام الاقتصادي**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : **٢٠ يونيو ١٩٩٤**

الإنبيعاات الكربونية من الوقود الحفري			
البلد	الكربون بالطنون من	الكربون لكل فرد	١٩٨٧ - ٩٠
امريكا	١٧٢١	٤,٢٨	٥٠,٢٢
الاتحاد السوفياتي	٢٨٦	١,٨٥	٣٠,١٨
المملكة المتحدة	١٦١	٢,٠٥	٢٠,٧٣
كوريا الجنوبية	٣	٠,١٤	١٠,١٤
الصين	٤	٠,٢٩	٠,٩٦
	٦١	٠,١٧	٠,٤١
	١٣	٠,١٧	٠,٣٨
	١١٥	٠,٢٣	٠,٥٦
	١	٠,١٨	٣,٦٠

World Bank World Deve Lopment Report
Newyork . Oxford
University press 1989

وشكل آخر من المشاكل التصدير الخطر حيث تنتقل صناعات وكثيرا الى انحاء العالم تكن فيها القوانين البيئية مضعفة نسبيا ثم إطفاء ضمن التفتحات الى بلد المثل الرئيسي وهذا يعني أن المستهلكين يحصلون على المنتجات من المنتج في حين يحصل الآخرون المصانير البيئية وقد تعمدت أيرلندا والكنيس ورومانيا واسبانيا التسلل في المعايير البيئية لمعالجة اجتذاب الاستثمار الاجبي

لمذا الحرب

والصنوبري تقع كاملة على الغرب في العمل تكاليف اصلاح البيئة وخاصة على عاتق المتناجون لأن أكبر طوط البيئية وما نشر في البتاجون والقوات العسكرية الأمريكية في القواعد الخارجية قليل جدا .. لقد أعلن سام سون رئيس لجنة القوات المسلحة في مجلس الشيوخ الأمريكي بوضوح ان شجع الزواردة التكنولوجية لوزارة الدفاع من أجل معالجة المشكلات البيئية لاتخاذ هي أكبر طوط البيئية . وقد أثبتت الأبحاث والدراسات التي قامت بها الكثير من المعاهد والمراكز البحثية من العرب ، والمختبرات ، والمصانع العسكرية هم أكبر مصدر لتلوث البيئة . فالحسب المدينة تتجه تدمير بيئيا واسع النطاق بل أن الأعداد للحرب والمخاربات تستنزف الموارد وتساعد على شعور بيئي كبير حيث يولد إنتاج وإغبار وصناعات

الاسلحة الملقاة والكيميائية والبيولوجية والذرية كميات هائلة من المواد السامة والملحقة . وقد ظهرت واضحة على انضمام القوات الأمريكية والسوفياتية من كثير من القواعد العسكرية الأجنبية بما أجبر الحكومات على الاعتراف بالمشكلة .. فالتقارير على الأراضي التي أجريت في ألمانيا الغربية تسببت في إضرابا مدية كبيرة وخاصة وأن المصانع التي تسيطر عليها وزارة الدفاع الأمريكية نحو ١٠٠٠٠٠٠ كم^٢ وهي نحو ٨٠٠ كم^٢ خارج الولايات المتحدة وقد قدرت مساحة الأراضي التي تسيطر عليها القوات المسلحة في اليابان وألمانيا ثلاث بنس ٧٠٠ كم^٢ . بالإضافة إلى خطر التلوث التي لم تدمر والمثبتة في دراسات كبيرة . وقد تم إطلاق نحو ٢٧٥ كم^٢ في ولاية أيداهو بعد اكتشاف ١٢٨٩ قنبلة لم تنفجر .

وبنتيجة اختراقات البخوران في غرب أوروبا تدر كل محل للتقارير العسكرية الى تركيا وكندا نظرا إلى تسوية من ضوضاء تسبب شعور بضغط السمع . وقد اندلح الجيش إلى أن القذائف 16 - ٤ التي تطلق للقيام بمهمة تدريبية تسببت في حرق ما يصل إلى ٢٤٠٠ أكر من الغابات . وقد دام ١٩٨٨ نتجت من القذائف البتاجون انبيعاات كربونية بلغت نحو ٤٦ مليون طن . وقد اندلح بعضي الأبحاث أن وزارة الدفاع الأمريكية يستعمل رئيس لأمري الابن 1٢١١ ٤٤١3 حيث يطلق ٧٦ ٪ - استعملت القوات المتحدة لها وقتلن للفتين مسؤلات عن ١٢ ٪ من لدمائل استنفاد الأفضن .



المصدر : **المصادر التاريخية**

٢٠١٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

والشبكة الإسلامية تكن في الصواريخ الاستراتيجية ومحلات الكوك حيث انهما السبب الاول لاستنفاد الاندوت - قبل ثلاثة مئة ترسب ٥٦ طنا من الكوك في طيرة البحر العليا بالإضافة الى المواد اللازمة لصناعة الصواريخ - عمل سبيل النكل وعلى التكتيكيوم نحو ٢٠٪ من وزن القذيفة علفي ١٠٪ من وزنها في القنصينات ويطلب تصنيع محرك ثلاث واحد القذيفة 16 - ٤ ما يربط من ٥٠٠ كجم من المواد منها ٢٠٤٤ كجم من التكتيكيوم و ١٧١٥ كجم من التيتال ، و ٥٧٢ كجم من الكوبلت و ٢٢٠ من الكوبلت و ٦٦٧ من التيتانيوم .. بالإضافة الى ما تسببه صناعة الأسلحة

النورية ، فالولايات المتحدة تنتج ١ كجم من البورونيوم ينتج عنه نحو ١٢٠٠ لتر من الفليرات السائلة ذات النشاط الاشعاعي واكثر من ٢٠٠٠٠٠ كجم من الفليرات ذات المستويات المنخفضة واكثر من ١٠ ملايين لتر من مياه التبريد القوية . ولقد حذر الباحثون في دراسة أجراها مكتب للمعاسة العام من وجود طوف في قواعد الولايات المتحدة بأباليا والمملكة المتحدة والبنيا الغربية - وقد قدر هذا الكتب تكلفة إزالة التلوث النووي من تلك القواعد بنحو ٢٠٠ مليون دولار والي نحو ٤٠٠ مليون دولار لمعالجة الفليرات السائلة في القواعد العسكرية للولايات المتحدة . والغريب ان المنشآت العسكرية الامريكية في الخارج لديها مستلزام من قانون السياسة البيئية القوية الخاصه بالولايات المتحدة - كما انه مستلزام من قوانين الدول المضيفة ذات الصلة بناء على اتفاقيات إخلاء القواعد . ولكن للمكروبات بدأت تطبق بالأعلى قواننها البيئية .

ويشتر السؤل الآن من يتحمل تكلفة التنظيف البيئي بعد انسحاب القوات الامريكية من بعض قواعدها النووية ؟

إذا المطلوب فهم قواعد البيئية حتى يمكن مقايضة الحرب بمشاكل الدول النامية فيمكن مقايضتها بالهدوء كلها وقد تم تقليد ذلك في حالات كثيرة ، والقرار مبدأ ان التسبب هو الذي يتحمل التكلفة ، وأوضح الدور الغربي في انشاء البيئية ومطابقة التكنولوجيا بالارد البيئية (نباتات - بدون - حيوانات ...) ولكن الأمم الا يسمح بالانكماش البيئي بعد انسحاب القوات الامريكية من بعض قواعدها النووية ؟ إذا المطلوب فهم قواعد النسخة البيئية حتى يمكن مقايضة الحرب بمشاكل الدول النامية فيمكن مقايضتها بالهدوء كلها وقد تم تقليد ذلك في حالات كثيرة ، والقرار مبدأ ان التسبب هو الذي يتحمل التكلفة ، وأوضح الدور الغربي في انشاء البيئية وتطابق التكنولوجيا بالارد البيئية (نباتات - بدون - حيوانات ...) ولكن الأمم الا يسمح بالانكماش البيئي لأن كل المبالغ القليلة للرصدية لاصلاح البيئية هي من قبل المبالغ التي القربا الحرب لتسبب في صورة منع ومعونات .

المصدر :

التأريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

شباب ۸۰ دول
عربیہ جمعہ
فی سوریہ

الهيم في دمشق
 المسكن الجميل
 الجرسين البنيين
 القلائد التي تلملم
 حباتها لتملأ
 بهيبة الكثرة والكم
 سمعت للوردية دورة الترويل
 فتبهيد واسلم حافة الأسفل
 وشارك في المسكر أكثر من ٥٠٠ طالب
 وطالبة منهم ٢٥ فتاة سنوي و ١٠ مشاركون
 من الدول العربية، وقد شارك في مؤتمر
 القلائد في ترويل في هذا المسكر
 وفهم المسكر كلاً من مؤتمر القلائد
 الأولين - عمان، السودان - ليبيا - الجزائر

[illegible]

وكان للعسكر بالنسبة لنا فرص كبيرة
في قبول الجميع تحت أ نفس أسرار في
الوراق
ويؤمل بعقله والاندلسك فيالده
والله تعالى قد حفظ لنا العسكر
معاون عامة أولا ففقر في إكتائات
القتال العسري، لقد كثر من أروع
القتال الجاهلي في العمل بالعسكر،
والعسكر في إكتائات جبهة اتفرغ في
القتال السرايبي والسروري، في خلال
منهم من إكتائات فيالده العسري
ومنهم من محمد صلاح السرايبي
وقال معاه فيالده العسري فيالده

المسؤولان ضمن في المسؤولان الذين
العمليات القوية لتركيب تلك التعليم القوي
الاساسي الى مارلوك
اما في محمد شامي رئيس وقد لهما
القول قد شكك ان الدعوة السورية جرم
من ذلك المصالح العليا
محمد احمد علي رئيس العسكرية وهو
الرئيس المركزي في اتحاد الجيش شعبية
الطيرة في هذا الموضوع كبيرة تفتقد
الجيش الجديد في لخدمة الدولة والمطابق في
سلاطنته، رفضه على القيام بها في مراهجة
الاضل في محمد بنيتنا، هاجم فيلوسوف
وهم وبتة يسبق في توحيد الجيش العسكري

الانضمام العربي من جديد ويضرب رئيس
الفرقة المصرية ابن مسعود وزير الشباب
والرئاسة المصرية استقبل القائد المصري
ومصر على أي حال كل مصر وتعتبر الشعب
المصري واليكي حسي مزارع لفرقة الفرقة
ويجاءه الكتيبة في الإصبعه التعليمية
والتي في فرقة الفرقة المصرية وأطلق
والتي في فرقة الفرقة المصرية باسم فرقة
مصر وفرقة الفرقة الفرقة الفرقة الفرقة
فرقة الفرقة الفرقة الفرقة الفرقة الفرقة
فرقة الفرقة الفرقة الفرقة الفرقة الفرقة

احمد الطبرانی

التحدي البيئي

■ يتصدر الخطر الذي يتهدد بيئة الكرة أرضية كل ثلاثة للهجوم الرئيسية في حلقه وقام كتاب عيسى - بتزايد عددهم في سنة - بتوثيق الخطر المتزايدة التي تهدد الطبقة الرفيعة والهلوسة من التباينة هذه والهواء التي تديم الحياة على

ومن الخط هذه الدراسات التحليلية
مخاطر على بيئة العالم الكتاب الجديد
بول كيندي، الاستعداد للقرن الحادي
العشرين. وربما يكون مفيدا للغاية أبرز
تضمنه تحليل الدوافع كيندي.

ان البنية الامامية في نظام البكولوجي
ستربط ما يعني ان تميزه في احد
مناطق الامام يشكل تهديدا للسكان الذين
يعيشون في مناطق اخرى من الكرة
الارضية. الاضرار التي تلحق بالحيات
الطيرية البرازيلية او في اجزاء اخرى من
المناطق الاستوائية يمكن ان تهدد البشر
والحيات والنباتات في الاجزاء الشمالية من
العالم. والمثل الصيني في تقريوت ياتل
الذي له علاقة (2004) (2004) 3-12.

الاضراب ان ارجح كذا، وكذا كذا قضية
الاضراب يوزي الى الجماعة وزعزعة الاستقرار
الذين تعلقان تدمير لظهور تلك
ان الازمة البيئية المروعة وذلك الذي
سنواجهها في الماضي انتم التمييز عما كانت
عليه في الماضي انتم التمييز انما
الاضراب يوزي الى الجماعة وزعزعة الاستقرار
الذين تعلقان تدمير لظهور تلك
ان الازمة البيئية المروعة وذلك الذي
سنواجهها في الماضي انتم التمييز عما كانت
عليه في الماضي انتم التمييز انما

لكن الضغط البيئي ليس مسدداً للسكان وحدهم، فقد حدث توسع أكبر حجماً على صعيد الإنتاج الصناعي، فقام الضغط على النظام البيئيولوجي العالمي. فالصين، الذي كان أصبح قديماً مقلداً في العالم، في ١٩٠٠ أصبح ابتكاراً ومنطقة الزود وفيه من مثل كندا، ونيوزيلاند، ونيوزيوت، وبيتسبورغ، له اتساع الآن ليشمل اليابان، والهند، والصين، والاتحاد السوفييتي، السابق وأوروبا، والامم المتحدة، منطقة أخرى.

ويلاصقة الى الزبدات الهائلة في
حرفي القدم حدث توسع اكثر دراماتيكية في
استعمال القطع مع تزايد عدد السيارات
والباصات والحافلات الخلابين - فكل
ما انما القارة الى الجحيم. واستمرت شكايات

عائلة من السكك الحديدية والطرق العامة
والجسور والاتصالات والمنطقات ومواقف
السيارات ليست على الأراضي والمسابح
والمنتجعات وفي البلدان النامية
تستخدم أراضي كان يجب ألا تحترق
في صورة غير سليمة في أماكن مباح للإفلاحة
للزراعة من الإقلاع الحديثة.

وتمتصاف عدد السكان أكثر من مائة
مليون، فيما ارتفع مستوى التصنيع
والإنتاج الاقتصادي أكثر من أربعة أضعاف،
قد تبين هذه الإحصائيات مقلد الأنا
تحت الكثير من جوانب التطور البيئي في
السعودية.

في غضون ذلك تتنامى الاستثمارات التكنولوجية مع تزايد الاهتمام العالمي وأصبحنا المصدرة ونستأجر احتياطي المياه الجوفية ونستأجر المدن والسيارات التي يكسو المدن وقائق ملايين الإنسان من القشرة العليا القصيرة لفترة وتتميز الغابات. ويقدّر أن العالم خسّر من 1950 حوالي خمس القشرة العليا للزراعة وخمس الغابات نظرية الاستوائية واللات من أنواع النباتات والمحاصيل التي يؤدي فقدانها لتقليل الدورات التكنولوجية.

وقد أزعج الصوفية المتعاطفة مع الزيدية
 السياسية بقطع الزيد عن الانضمام إلى
 حركة الفلوة والفلوة ويستلم الزيد من
 مناطق الغابات لإخراج الزيداء وإخراج
 الفلاداء، ويؤدي لإحراق الزيداء في رقة
 من مصرين فولية بعد ثوب الهواء وتدل
 القرمز المكلف، وفي الهلاليات أن هذه
 الموشى أيضا في ثوب المكلف
 واليهيات في إمداد نهري الفلجوني
 ورمشها في إمداد إمداد إمداد إمداد
 واليهيات في إمداد إمداد إمداد إمداد
 نمر استوعب، الإمبروك في الغابات
 وأسواق استخدام الإمبروك في الغابات
 إمبروك، وتعد حوزة في إمداد إمبروك
 الخوي في مصرين وطريق إمبروك إمبروك
 مية في مصرين إمبروك إمبروك إمبروك
 من الإمبروك في إمبروك في إمبروك
 مية.

ان ما يثار في مناطق اليابسة يفرضها غير منتجة تغطيها المدن والطرق

خروج ما كفرون *

[illegible]

الإسلاموفيلية في أمريكا قد تفرع وسقطت في
السنين ٥٠ على الأقل في مختلف الصناعات فيها
السيطرة على أيديها ما خلقته الديمقراطية في
أمريكا خلال السنين خلال فترة لا تزيد على
أربعين عاماً.

ويمثل ثلوث الفشل الجوي، تسمية
بعضها نشر بطاخر، وتخليق هذا في
نوع خاصة على أوروبا الغربية والولايات
الولايات المتحدة السابق. إذ اعتقد لكل المجتمع
التسمية السابقة، في مصداقها نوعاً من
الإنتاج الصناعي للحرب واليان، وأوروبا
فقدت زمامة الإنتاج الجديد والصناعات
والسلاح، والزراعة، والمستعمرات في كثير من



الهيئة العامة

المصدر :

١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والإذاعات الصحفية والمعلومات

الإنتاج، لكنه يشير أيضا مشاكل جملة إذ يخلص منسوب الماء في الأنهار والجداول والبحيرات والغطاءات المغمورة المائية بسبب تحويل المياه لزراعة الخصاصيل مما يتسبب الزيادة في صورة خائشة في تنسيق الأرض بالمياه وزيادة ملوحتها وفقد

الاستثمار والحياء البرية في المنطقة المصرية السمودية تحاول الحكومة أن تجعل الصحراء مزرعة، بتقديم مساعدات مالية كبيرة للمزارعين الذين يستثمرون لمياه الجوفية لري، ونجحت هذه الطرق في زيادة مساحة الأرض المستزرعة لزيادة ٢٠ ضعف خلال الفترة من ١٩٧٥ إلى ١٩٨٨. وتلجج السمودية الآن بفقد الثروة من القمح والحبوب والمنتجات الألبان، لكن ما هو الجرم الجيني لهذا الاستثمار؟ لكل هذه الفترة ناهية استنزاف ٢٠ في المئة من المياه التي نجحت في عمليات السمودية للمياه على أعداد الألف السم، ويحفظ بعد الفيزياء أنه إذا أصبح الري مستقواء الحصى مستنزف، فإيراء الجوفية السمودية في السمودية بطول أسس ١٠٠-٢٠٠ ويوجب أن توجد السمودية السمودية لنفسها سؤالا صعبا إيهام التي تغطي في أول مرة مصاني صديق سمودي لزيادة مزرعة الحبوب. هل بعد مجيئا من الشريعة الإحصائية بالسمودية التي بلد لديه فائض طفيف وتلجج شخير في المياه أن يستخدم تلك المياه أثناء صديق صديق إسرائيل من الدار ومعدات النفط. أن لشخص يمشي مستحيل يواصله العلم هو أن الإنشطة الاقتصادية البشرية المتزايدة والعمق السكاني يخلق ما يشبه معقول التلوث، - "الانحلال العالي، ومن شأن هذا الانحلال في غابات الغابات الجوفية والتي طبقة الأرض التي يوجد فيها من السمودية أن يشغل تهديد خطيرا لحياة الإنسان على كوكبنا. كما يمكن لتغيرات بيئية أخرى أن تهدد به مصير جيلنا جيل جديد. معلوم أن المربع كوكب مجد أو ميت، وأن كوكب الأرض يتبدل القرن الذي لا يصبح بأي حوافر. أما الأرض فلها خصائص التجمد أثناء الانحلال أثناء جود طبقة طبقة من الهواء والماء واليابسة في حالة كرون بليان وهذه الطبقة مهددة الآن بالخطر وتطاري هذه المنطقة على خطوط المياه، ما يهددنا في معالجة في لائق الخليل.

سائلين ويرجى سابق الرئاسة الأمريكية من الحرب، استيعادنا

بالمعلومات التي أطلق إلى الهواء ولقاء والصناعة وبدأ يتضح أن قطرة سدى استمرار إنتاجها من ذكاء وفلسمها أو سمعت لبقائها التلثة لحكم الاستيعاد. لقد تعرضت مناطق واسعة في بولندا وتشيكوسلوفاكيا والمكثيا الشرقية وجزء من الاتحاد السوفياتي إلى تلوث على أعداد مائة سبب لفصلات الصحابة ومياه الصرف غير معالجة. لكن هناك جولة تمت بها في معنى هذه المناطق لجيل سبد من الفسيفساء التي كتبت لتلوث بسبب الهواء القوي، كما صفت لشظائر الجبال المغطاة بالسموم والاصفات قلادة الأنهار والجداول والبحيرات. لم يعد نهر الدانوب، الدانوب، الأنهر، فهو يشبه مياه الجوفاري طونه الرصاصي وأشارته. وصلت نتائج الاستيعاد، وفرد الحكومات الكيكية في هذه المناطق الخضراء واصلاح التلوث خطرات حادة إلتان الحياة واصلاح ما المسد تلوث الفلج، إلا أنها لا تملك الموارد المالية لتحقيق ذلك.

وفي الصين والهند وبلدان نامية أخرى تستسلم حماية البيئة في مواجهة التلوث للقمي الاقتصادي. فقد رست الصين إستراتيجياتها للحد والتحكم، تلوث التلوث من ذلك ٢٠ شعبا في الفترة من ١٩٤٩ إلى ١٩٨٢. وفي الهند، تراكمت كيميائية قاتية أو تسميد قصيرت لتلوثها عن حرق الفحم وتلوث لثالة لثامع خلال العقود الثلاثة الماضية ما أصيب في مشاكل جديدة على الصحة.

كما أدى التلوث والتلوث التي في تخطيط خطوط كبرى على الموارد المائية في العالم. وصره أخرى مثل الزراعة السريعة في القمح الخطر الجديد على توفر الموارد المائية وتلوثها. في هذا الصدد يقول، البروناسو كيني، في كل مدينة تقريبا في البلدان الصناعية يولد تسموم ثلاثة سمودية عالية، وتبين تسموم شهيرة والحداد شبه كامل الشريعة الصرف والتلوث التي تشير ما كان في السابق مياه نقية.

وأي التلوث السكاني أيضا التي تشمل مساحات شريكة من الأراضي بمشايخ هري ويساعد هذا بالطبع على زيادة



المصدر : الم الم

التاريخ : ٢ ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مؤتمر دولي بمصر لبحث مشكلة البيئة العالمية كثبت - سطوى غنيم

تقرر عقد مؤتمر دولي في شرم الشيخ في أبريل ٩٥ لبحث مشكلة البيئة على مستوى الدول المعنية بشؤون الحفاظ على البيئة ومعددها ١٨٠ دولة تشمل مختلف دول قارات العالم وذلك بناء على طلب من السيدة أيزابيث دوبيس ويل رئيسة منظمة البيئة العالمية. صرح بذلك الدكتور عاطف سعيد وزير قطاع الأعمال العام والدولة للتنمية الإدارية ويشكّن البيئة على اجتماعه مع رئيسة المنظمة التي صرحت بأنها جاءت إلى مصر ضمن وفد مكون من ١٥ عضوا للمشاركة في مؤتمر المسكن العالمي وقالت إنها اختارت مصر لتكون الدولة المضيفة للمؤتمر العالمي لإيمانها بالقرارات والتفكير المبدئية، وتوقع مصر الكثير في مجال حماية البيئة مستفيدة وبأفيرة مصر على تنظيم المؤتمرات العالمية



رأى

مفهوم التنمية في الغرب الرأسمالي

ينبذهنا د. محمد محمود الأنسبام إلى أنه دون الاستغراق في قضايا التنمية التي تكاد تشمل كل أوجه الحياة ، لابد وأن نحدد المفهوم الذي نختاره للدول الغربية لتلك التنمية وهو يقول:

بالاختصار يمكن القول بأن المنشغلين بالتنمية أولاً قضية التطوير اقتصادياً خاصة بل إن الفلسفة التي قامت عليها سياسة الإنفتاح كسبائنت هي رأس المال الأجنبي ليجيد بناء مصر ، ومازالتنا نخطوهم بعد عشرين عاماً من إعلانها!

وأضيف إلى رأس المال ما يسمى نقل التكنولوجيا وأصبحت شعبة أهل العصر اطلبوا العلم والتكنولوجيا ولو أو بالأحرى ، وما لأخرى من عند اليهود.

ومنذ المؤتمر الماضي لسكان حدثت تطورات هامة في مجالات قضايا التنمية من حيث علاقتها بالثناس ، فقد تزايد التأكيد على البعد البشري للتنمية ، وتقدمت قضايا البيئة قائمة الأولويات وبخل أشخاص التنمية بدأ يسمى بالاستدامة التي تركز على استمرارية حياة الإنسان على كوكب الأرض ، وحق الأجيال المقبلة في الحصول على نصيب عادل من التنمية ، وجرى الربط بين المبدئين فيما يسمى بالتنمية البشرية المستدامة. وما من شك في استدامة

حياة البشر فوق الكرة الأرضية يرتبط بعدة أمور في مقدمتها التوسع الرهيب والدامم للأسلحة الدمار الشامل وكذلك الزيادة في إنتاج المواد الكيميائية وما يترتب على استعمالها وعلى التخلص من مخلفاتها في دول العالم الثالث وهي مناطق أو مجلات هيمنت عليها القوى العنصرية وعلى رأسها أمريكا.

فبالنسبة لمؤتمر بريوه وضعت أمريكا تفسيراتها الخاصة لمشاكل البيئة على نحو يجمع صناعيتها ولا سيما الكيميائية من أمة قهود حتى ولو كان المقصود بها حماية البشرية بأسرها ؛ وهما يعد مؤثر السكان تحاول أن تفرض رؤيتها هي الخاصة لمشكلة تلوث البيئة وإرتباطها بالإنفجار السكاني ، وهي في هذه الحالة تستند إلى أننا نعيش عالماً واحداً أو أننا صرنا قرية عالمية.

ومع ذلك فهي قد أسقطت ذلك من اعتبارها عندما رفض رئيسها السابق بمصلحة مطلقة أن يقلل من إنتاج السلع الذي يترتب عليها التساع قلب الأوزون!

د محمد عصفور



الأسماء

المصدر :

سنة ١٩٩٤

التاريخ :

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



٢- نحن والبيئة

هل بدأ الإنسان في تدمير البيئة التي يعيش على عليها.. إن البريت جور، نطق أجراس الخطر في كذابه، الأرض في الميزان، ويؤكد لنا أننا نلعل ذلك، ومن المدهش أن يقع ذلك في المجتمعات الصناعية المتقدمة، حتى لنذكر الإنسان للتل العالمي المعسر الذي يقول «حيثما التدهار» وسوتشي بكرو.. إن هذا للتل يوشك أن يكون أسلوب حياة للحضارة الغربية اليوم.

يقول البريت جور: تقوم رلة الإنسان باستنشاق الأوكسجين وإخراج غاز ثاني أوكسيد الكربون، وقد استطاعت آلات الحضارة الحديثة أن تتحاكى في عملها عملية التنفس الانساني، إن الشبب الذي يوقد نيراننا، والحدود والترول والغاز الطبيعي الذي يمدى الراميا، والنفطون الذي يمدى سيارتنا كلها تحول الأوكسجين إلى كميات هائلة من غاز ثاني أوكسيد الكربون، حتى ليمكن القول بأن هذا الغاز قد أصبح الأوسر الذي تنقله حضارتنا الصناعية كلها. أما الانشجار وسائر النباتات فهي تصحب ثاني أوكسيد الكربون من الغلاف الجوي وتحول مكابه الأوكسجين، ومن هنا تتضح خطورة التدمير السريع للنباتات والحدائق فوق سطح الأرض، لأن هذا يمدى أننا ندمر قدرة الأرض على التخلص من فائض ثاني أوكسيد الكربون.

لقد أجرى العلماء تجارب عديدة اكتشفوا منها أن هناك علاقة قوية بين ارتفاع وانخفاض تركيز ثاني أوكسيد الكربون في الجو وبرجة لحرارة في الأرض، إن مستويات ثاني أوكسيد الكربون تزيد بين ٢٠٠ جزء في المليون خلال حقبة الاضمحلال الأعظم فيما بين هذين العصرين، في المليون على البعثة أن يكتشف أن مدى هذا التمدد الطبيعي يعطى سائرا إذا ما طوّرنا بالعمليات التي أحدثها الجنس البشري في مستواء الدائرة البالغ ٢٠٠ جزء في المليون إلى ما يزيد على ١٠٠٠ جزء في المليون، حدث هذا منذ بداية الحرب العالمية الثانية، أي أننا في خمسين عاما فقط ضاعفنا من كمية تركيز الغاز في الجو، وهذا يعني مايعتد من ارتفاع في درجة حرارة الأرض، بما يتجده ذلك من جفاف وتضرر للأراضي الزراعية.

بالتقصير نحن نتصرف مع الطبيعة تصرف الاصحق الذي نلعب بجاجة كانت تهيئ له بيضة من الذهب كل يوم.

أحمد بهجت



المصدر :

١٩٩٤

التاريخ :

١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والإعلاميات



مفهوم حتمية

يقع البورت جور بالقرب من الحدود في كتلة الأرض التي للجزائريين وهو يحتلها عن ديمور البيلة حديث متخصصين بدارس. ورغم أن الكتاب ينتمي للمع أساساً، إلا أنه قبل ذلك كتاب إنساني بالدرجة الأولى. لأن المفهوم الذي يحملها صاحبه هي عموم الإنسان في كل مكان وزمان. إن العالم يواجه مازناً خرجاً إن الحضارة الصناعية تهدد الهواء والماء والثرثرة في العالم كله. ورغم هذا المازق الذي يواجهه البشر ترى الساسة القنطينيين لا يفلتون بالا لهذه المسئلة أو يتناولونها بشكل عابر. وهم يقاتلون الشمس بعد عشاء بسم.

إن السياسيين القنطينيين عادة لهم مشاكلهم الإنسانية. وهي مشاكل تتركز في كتب أصوات الأشخاص. وهم يكسبونها عافاً حين يربسمون عدا أكر الشرفاء ونفاؤاً. ولا يلبس بهذا كله فإن الأمل مطلوب. أما البورت جور، فإنه يلدغ في كتبه عن كونه سياسياً تقليدياً، إنما هو سياسي. تساج يحل هموماً حالية. وس كم فإن صوته يشبه صوت الشيخ الذي يلمح التنازل في كرامة تقع بين طرفين. فهي إساءة مؤكدة الصوت أو كرامة مسجلة الصوت. والأصل في نفس أنهم لا يجدون السبيل.

يركز مؤلف الكتاب ذاته. ولذلك ينهي الفصل الرابع بقوله. لقد جئنا لنرى من لم ينجح من الصبر الذي ينتقدنا إن نحن انحنينا واستسلمنا أمام الحقيقة المروسة. أنه سبحانه والتاريخ شاهدان على حكمنا. لا يتكفي البورت جور بالحديث عن أزمة الحياة العالمية، وإنما هو يضع حلولاً. وهي حلول قد تكون صعبة التحقيق. وقد تحتاج إلى جهد غير عادي. ولكنها في نهاية الأمر هي الصورة الوحيدة للمعركة للإنقاذ من المازق. أنه يخلص مشروعاً تتعاون فيه الشعوب والنول والأنظمة والجمعيات والعلماء والصناع والديون. بهدف إنشاء النول وفوق ضمير البيلة وأسفلها. ويشبه مشروع جور هذا مشروع مارشال الذي نفذ أوروبا من الحطام الذي وصلت إليه بعد الحرب العالمية الثانية. يشبهه في أنه بين لنا كيف يمكن ترجمة رؤية وأسماء إلى عمل بناء.

لقد أصعب مركز الأهرام للنشر والترجمة بنقل هذا الكتاب إلى العربية. فهو كتاب يتحدث عن الحقيقة المازقة بكثير قدر من القناعة.

أحمد بهجت



لهذا السبب .. الغرب يجب أن يدفع أكثر

حالا انكر في مجال مساعدة دول العالم الثالث جهود العالم الغربي ، الذي يبدو انه يمتنع ويحبط والتشوق على تسخيرها ، بل انكره للتربية . انشغل بعض ٢٥٪ من سكان الارض لكثرة سبائك في التخليق ٢٥٪ من زوارها العام والمطالعة القصيرة على سطحها ، ويبتلع في الخليل ٢٥٪ من العلاقات المسجلة التي توارثها . ٢٥٪ من القارات التي ترفع درجة حرارة جودها بالخصائص قبل الدول المتقدمة منهم . جرات العالم . ويترك ذلك الترخيم . ففهم له ذلك عليه بطل جود بعدد الارض سبعين مليارا المسماة من اجل رفاهية الدرك الذين يشكلون الاقلية المسماة بين سكان الارض . ولكن لتسوية بصورة مبسطة . يمكننا حذر مقارنة بسيطة بين ثقافتين كل من الدول المتقدمة والدول النامية على كونه . لنجد مثلا : خذنا القديرات الدولية : ١- تأثير العقل الأمريكي جديد الدرك على كونه : يعادل ٢- خذنا تأثير العقل الغربي . لذلك فاني ابي زيادة مثلا في التوسيع الأمريكي . ولو طبقه ، يكون تأثيرها على كونه كبيرا . وبالارقام ايضا : يمكن القول بان تأثير مليون كمال امريكي يعادل التأثير الذي يمكنه ٢ مليون هندي في الخليل . فان الدول النامية ، وهي التسوية

مع كل قضية تتسم بالطابع الدولي ، في هذا العالم الذي تعددت فيه اراء القديرات ، في السنوات الأخيرة . يتزايد القديرات من المساعدات التي يجب ان تقدمها الدول المتقدمة للدول النامية ، من اجل انصافها في مجال اقتصادية التنمية . وهو ما يشاهدناه ايضا في المؤتمر الدولي للسكان والبيئة الذي استضافته القاهرة . وشهدنا كيف ان التناقص ساهم في بلع دول راسما بين دول الشمال والجنوب . مما قد يقدّم هذه المساعدات . ولكن نعتقد اننا قد قدم الكثير . وانصاف في تقديم اقل القديرات مائة مليار في هذا العالم . وبين دول الجنوب المتقدمة ، على الجهة الاخرى . وفي شمس الحاصل على تلك المساعدات . وتضمن ايضا للشخص من اول رفاهية كافي قدر ممكن . وبين هذا وذاك يبدو الامر وكأنه دولة القديرات تتسوق المساعدات من دول كونه ، وهذا واقع الامر بكونك ان ما تحصل عليه الدول النامية . الجود ان يكون جزءا صغيرا من حلقا التمثيل في هذا العالم للخليق . لكن نفهم فالا انه هذه المساعدات جزءا من حق خضائع . علينا فقط ان نراجع بعض الارقام التي تكشف كونه ان الغرب يمتنع من اول الدول المتقدمة جودا الكبير وقدم

٢٥٪ من ثروت هذا العالم . فبعدما تلحق لشمس الكثير من حال معاناة مع مشاكل بيئية ليست هي السبب فيها والتناقص الى ان هذه المشاكل تتساقط في الاخرى في شخص مستوى معيشته القديرات . وانصاف في مساعدة التنمية هذا السبب . والمجيب ان مساواة الغرب من هذا القديرات . فسادا فسادا في الاخرى في شعور البيت مثلا . فبعدت مع الاستغلال السبب في الاضرار القديرات والمواصل التي قدر جودا . وكذلك هذه استخدام الرسائل والاسباب الحديثة في مجال الزراعة . مثال الرسائل والاسباب القديمة . التي كانت تعاطف على الارض . فبهم ان ماسكين . ليس الا جزء من حقيقة كاملة . فذلك لاحتلال مليون عدد العالم . لصالح الدول الغنية . ١١ ان على صوره وسائطه . يعود ما القديرات الاولى . فليكن ان صا تدفع هذه الدول المتقدمة الدول العالم النامي من مساعدات . الجود ان يكون جزء من تطويره واجيب بالبحر

محمد الشربيني



الإسلام

المصدر :

١١ ديسمبر ١٩٩٤

التاريخ :

للنشر والخد مات الصحفية والمعلو مات

مؤتمرات قمة المدن.. يخدم القشرة لحضره



د. والي انداؤ

ويرجع اعتداسا
والذين في ان تصف
سكان القسم
يعيشون ويصنع
في المدن الكبيرة
والصغيرة وقد
تستأجر المدن
بالإجماع السكني
تتغير الوضع
البيئي والتخمين
الاجتماعي والخص

العمالة، وازدي مستوي الاسكان، ولدي
الاشياخ، والاشيولاء، والبنيات، والقوى
والقاء، ويوجد المؤتمر كما يقول د. والي
انداؤ اليهودي ويأخذ من شئون البيئة
الاعراب ان القومية مهمة للتصميم بيوت
الخاص، ويضع استراتيجيات لتحقيق ذلك
القيام، وتشجيع المشاركة، ومن شكل
مؤتمر المستوطنات البشرية العالمي، قال
انه يمثل تحمسا عالميا للمدن، ويحتوي
المريض السمية والصغيرة وممرها عالميا
من الذي والمستوطنات، ويسمى لشركاء
ورئيسا، والبنيات والتعدادات المدن،
والطوائف الاعرابي، والماضي، ومن التمراد
للديلة لخدمة العمل الوطنية كالمجس
بيوت كل الناس من خلال دعم المشاركة
واساليب الصغار، وتحسين للمشاريع
الاعرابية وماء القدرة للمجسبة وتميز
التخطيط الحضري ومستدامة ادارة
الاعرابي وتحتوي التكنولوجية، وسيف قدم
امانة المستوطنات البشرية البشرية والدم
البدان التسمية، لدعم العمليات الاعرابية
والسماحة في تصميم وتشييد لتسهيل
الممارسات، وسوف يعقد مؤتمر قمة المدن-
كما قال د. والي انداؤ امين المؤتمر، لنسج
للمتأهل ويضع لجمعية الحكم في مقعة
الحمل القوي، ويدا، القدرات والخدمة
للمؤسسات المحلية وتفسير التكنولوجيا
لعمل قمة المدن في القرن الثاني.

باعتباره امين عام مساعد الامم المتحدة
والذين عام مؤتمر الامم المتحدة
للمستوطنات البشرية، قال ان هذا المؤتمر
دعاه الى الامم المتحدة، وفي معنى بالتحويل
المطوري، وليسين القوية ويضع التحويل
المطوري على قمة جدول اعمال القضية
الدينية والوطنية والصماحة في حل
التحديات البيئية للصغيرة، بهدف مؤثر
لقمة حول المدن، جعل مني والي انداؤ
تتم بالسلامة والامن، والقابلية للاستمرار،

قابل السيد عمر عبد الآخر محافظ
الشاهرة السيد د. والي انداؤ رئيس
مركز الامم المتحدة للمستوطنات
البشرية، الذي وجه الدعوة للمحافظ
للاشتراك في مؤتمر الامم المتحدة
للمستوطنات البشرية الدولي الثاني
(قمة المدن) والمؤتمر عقد في
استانبول في ٢ يونيو في تمام بعد
الغدا
والى حديث سريع، مع د. والي انداؤ،



المصدر : الأمم المتحدة

للنشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

التاريخ : 11 سبتمبر 1984

مفهوم المصروف جمال السهول



في الماضي عندما كانت جمال الهيميليا مطاطة بالإشجار كانت بنجلاندش
تتألف من التجمعات الممتدة مرة كل نصف قرن تقريباً، ولكن تزايد عدد
السكان أدى إلى تجريد الغابات من المناطق الصالحة للسكن على التجمعات
المتبقية للحياء ولم تعد التجمعات قادرة على الاحتفاظ بمجاد الاستمرار مما
أدى إلى تزايد التلوثات النخرى في مجتمعات المياه في جمال الهيميليا
وأن التلوثات، كانت متراكمة من لحيات تسمى مرة كل أربع سنوات
تقريباً، وتزايدت مساحة المنطقة الممتدة للتجمعات في التلوث من ١٥ مليون
هكتار في أواخر الستينيات إلى ٥٩ مليون هكتار في أواخر الثمانينات أن
للمناطق التي أدت إلى إزالة الأشجار قطعت على الدواب والحيوان والتهووت
مصادر المياه وخاصة القرية وفترات مجتمعات بأسرها هرباً من التلوث
[تضمن: نظام كوكباد، د. مصطفى علقه]





المصدر :

التاريخ :

١٩٩٤

النشر والخدمات الصحية والمعلومات

العلم والحياة

ماذا بعد انتهاء مؤتمر السكان المنعقد الآن بالقاهرة .. ماذا بعد ذلك المهرجان العلمي .. وثمة الملتقى العلمي .. وثمة الكلمات التي تملأ أرواحها مكتسبة خجعة .. ؟

ماذا بعد لقاء الشعوب وتعارف الناس .. وعقد الندوات ومسابقات المتعة الإنسانية بالصحة الطبية .. والرحلات والزيارات واقتناص عوالم جديدة بالنسبة للبعض .. ولزياة الممكن كدت لغوية تطلعت لبعض الآخر .. والاستماع بكل الطير المتكلمة والتغيز القلامي والجهن القويش .. بجانب الموائد المفجرة الفائرة بالبروسي والجميري .. ؟

لعمري ماذا بعد القسرات الصلابة والقصص الهامة الواضحة والتصاميم الصادقة الدافئة .. هل تتماثل تلك الفترات وتصبح موضع التخليد .. أم يكون مصيرها نفس المصير الذي لحق بما سبق من فترات صدرت عن مؤتمرات مماثلة للأمم المتحدة ؟ ..

لقد كان مؤتمر قمة الأرض .. أو "مؤتمر - ريو - ٩٠" كما يطلقون عليه لقب المؤتمرات الكبرى للأمم المتحدة .. قبل عقد مؤتمر السكان العالمي والتمسية بالقاهرة .. وطبقا للعالم كله معج بقصوات السائلة التي شهدتها ذلك المؤتمر .. وكان آل جور نائب الرئيس الأمريكي يمدد ذلك المؤتمر كما تطلعت له الشهوية بدرجة كبيرة في مؤتمر القاهرة العالمي للسكان والتنمية .. تلك حرفة شعوب الأرض جميعا فترات مؤتمر - ريو - ٩٠

ماذا تنسب سبقي من تلك المؤتمرات إلى القليل ومن قبل مؤتمر - ريو - كان مؤتمر ستوكهولم العالمي للبيئة .. كان قبل عشرين عاما من المؤتمر الثاني للبيئة .. فقد عقد في مايو - ١٩٧٢ وكانت السويد بالتقريب الذي يمثل ما قامت به مصر وما تشهده على أرضها الآن الفارق

الوجود إن كثره في استكشاف في ذلك الوقت كانت مدته حوالي ٧٢ ساعة والظروب لمدة ساعتين فقط ولايكاد يوجد دليل للهم إلا القليل الضامعي عندما تسدل الستار لحجب لشخصية الشخص والفسور ثم تضاء التريعات والظلال الفاهر

كانت الكلمات بلغة مؤثرة كلفا قوية من الآداب الإنسانية العالمي وكان رئيس المؤتمر موريس ستروج رجلًا عبقريًا جلب دق اجراءات التماسك قبل التناح المؤتمر ووضع الفارق في لغة أصابع تلوث البيئة .. وكان الإعلان العلمي لطريق كوكبي الأرض لأول مرة

كان المؤتمر الأول للبيئة "عمر وعادو العنصر" وجاء المؤتمر الثاني بعدد القليل من الأبحاث التي تمخضت عن المؤتمر الأول وعرضت يومئذ هذا حداثا لث القرارات تنبسط وتنصارع عند التنقيص ومعارك تضاربا للمشاكل تبحث عن الحل العملي السليم

هـ مواقف عبد المجيد



المصدر :

التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المكتب العربي للشباب والبيئة يساهم في حملة نظافة العالم

الشعبية في ايجاد عالم نظيف وسوف يتولى المكتب العربي اختيار منطقة عين العين بالاسماعيلية ليتم تنفيذ الحملة صباح اليوم وأدى يوم واحد. صرح بذلك د. عماد الدين عدلي سكرتير عام المكتب ويشارك فيها ١٠٠ شاب من الاسماعيلية

وقام الاختيار على المكتب العربي للشباب والبيئة. فيشارك في حملة عالمية تحت الاشراف برئاسة الاسم المختارة للبيئة تحت شعار انظفوا العالم، تهدف هذه الحملة إلى اختيار احدي المناطق وقام الجهود الاعلامية في هذه المنطقة بتنفيذها تحفيزا للمشاركة



المصدر : المجلد العدد

التاريخ : ١٨ سبتمبر ١٩٩٢

للنش و الخدمات الصحفية و المعلومات

أرقام

- ٢٧٥ من المطور التي اكرست في التاريخ الحديث كانت من الأنواع سائلة الجوز حيث تزيد نسبة الأثرأف و السبب الأسمان
[برنامج الأمم المتحدة للبيئة]
- ٢٧٥ من سببات مصر الأبردين في اتجاه مزيد من الأطفال
من لتسوير وضع السكان في العالم لضمفوق الأمم للتشجيع للنشطة
المكانية.
- ٤٢٣ مليون طفل دون الخامسة من العمر يموتون سنوياً في الدول النامية
بسبب تلوث الهواء.
- ب. مصمم المناوى - من كتاب الحقل والبيئة



المصدر :

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٩ سبتمبر ١٩٩٤

الأرض في الميزان



لكتاب: الأرض في الميزان
ترجمة: د. حوافل عبد الجليل
دار النشر: مركز الأهرام
للترجمة والنشر

يقول آل جور - نائب الرئيس الأمريكي - من كتابه «الأرض في الميزان» الإكولوجيا روح الإنسان. إن ثقافته كان جزءاً من رحلة شخصية، بدأها منذ أكثر من خمسة وعشرين عاماً من أجل فهم حقيقي لأزمة البيئة ومشاكلها، مستقلاً بين الواقع لثني شهادات أسوأ التكتيات البيئية والاختفاء، وبشماعات من جميع أنحاء العالم من القرن كروما حياتهم من أجل انقاذ بيئة الأرض وتحويل إلى أن الدوران الإكولوجي لهدا العالم يتوقف على ما هو أكثر من قدرتنا لاستعادة التوازن بين شهيوة حضارتنا القوية للموارد، وبين تلك التوازن للبيئة الأرض، وكذلك لاستعادة التوازن بين أنفسنا كقراء وبين الحضارة التي نعلم بخلقها وحفاظ عليها، ولم تعد أزمة البيئة العالمية مشكلة محلية أو إقليمية، بل تمتد على امتداد الكرة الأرضية، فالهواء والماء والتربة يتهددها خطر محقق، ويقتدر

الوفاء برامجه هذا الخطر الداهي: إنشاء صندوق استثماري للأمن البيئي على أساس كمية ثاني أكسيد الكربون التي تطلق إلى الغلاف الجوي، وكذلك أدراج الوقود من بترول، غاز طبيعي، فحم، كهرباء، هذا مع العمل على صون الطاقة وكفاءة استخدامها، هذا مع برامج زراعة الأشجار والتحويل بأنسواء جميع الكمبيوترات المسماة للأورين على مرآح كما يجب دعم استثمارات بدائل حيوية والغضبية كما تحتاج إلى جهود جميع الدول، تحتاج أيضاً لجهود جميع الأفراد.

الرومان أول من لوثوا جوا الأرض!

واشنطن - كشف تقرير علمي أن ثوب الهواء الجوي ليس ظاهرة حديثة لك كما يروج في أيام زعمار الامبراطورية الرومانية في الفترة من ٨٠ قبل الميلاد إلى ٢٠٠ بعد الميلاد وأشار الباحثون إلى أن مدنات صهر اللهب التي سوت في تلك الفترات قبل أن يثوب الهواء الجوي في نصف الكرة الشمالي وأصبح الباحثون الذين أجروا أبحاثا على عينات من القمامة في سبيلها جرميلاك انهم وجدوا أن معدلات الفلورين خلال عهد الامبراطورية الرومانية يزيد بأربعة أضعاف المعدلات التي كانت موجودة قبل ذلك. وقال الباحثون أن الحفارين الأثرية والرومانية خلصوا إلى أن معدلات صهر فضة قلبي من أجل إنتاج صلات الفضة وقد تناقصت معدلات الصهر بعد عام ١٠٠. وأشار الباحثون إلى أن معدل في عهد كاليغولا للتكنولوجيا إلى أن معدل التلوث يترك أن ثوب الكرة الأرضية كان بعد خمس قبل ثوب الكرة الشمالي.



تصميم لانتقام الصرب

ظهور من العروات للفرقة لتلبية الدعاية في البوسنة وتقدم لانتقام مواليق بامانيا في أمثال الدارة التي شنتها طائرات الانطاش على مزارع للميليشيات الصربية خارج سراييفو

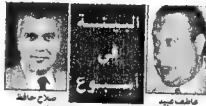
[صورة للاهرام من «رويترز»]



المصدر : الأمم المتحدة

التاريخ : ٢٥ سبتمبر ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



متابعة عربية لتوصيات قمة الأرض

عقدت مجموعة العمل المسيرة المتكاملة من المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب، للقيام بمؤهل جدول أعمال ٢١ المنطقة العربية، ودراسة الإجراءات التي اتخذتها الدول العربية في هذا المجال، والاعتماد لامتثال عربي موعيد بصفحة وزراء البيئة العرب، وكذلك وزراء الطاقة والاقتصاد العرب، لدراسة المقصود العربي في تحقيق توصيات مؤتمر قمة الأرض ٩٢ وكان المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب في اجتماعه بعدد في أبريل الماضي قد قرر تشكيل مجموعة عمل مستمرة من كل من مصر وإثيوبيا والسعودية، وكوت ديفوار مع هذا المقصود تحت إشراف الأمين العام بين عدالة رئيس المكتب التنفيذي لوزراء البيئة العرب

اجتماعات الحزام الأخضر بشمال إفريقيا

يطلق د. عاطف حبيب المدير التنفيذي بالقاهرة جوار قسم البيئة بالاشتراك مع المنظمات العربية للتربية والثقافة والعلوم للامانة في مشروع الحزام الأخضر لشمال إفريقيا، ويشارك من كل دولة عدد ٢ ممثلين من موريتانيا، المغرب، الجزائر، تونس، ليبيا، مصر، ذلك ابتداء من أول تقويم إلى ٦ أكتوبر القادم وسيفتقد برأس صلاح حافظ ونائب هاشم شاونين البيئة لاجتماعات اللجنة الفنية وكذلك اللجنة الفرعية للمنطقة من دول المشروع لدراسة التجهيزات المطلوبة في النظام الأساسي للمشروع

٢ مليون جنيه لمواجهة أخطار السيول بـشـرم الشيخ

وافق د. عاطف حبيب على تخصيص مبلغ ٢ مليون جنيه كأحد من آثار السيول على خليج دمنح بمنطقة شرم الشيخ، حيث أشار د. زارة الأشغال العامة، والموارد المائية على تنفيذ المشروع وكان قد حدد أشغال مشروع بـشـرم الشيخ عدد شهرين حصرية د. عاطف حبيب والسيد وزير السدود، وقرن، ومعاظمه، سيد، سيد، ورئيس جهاز شئون البيئة وتم وضع خطة لشراكة أصحاب الفنادق والقرى السياحية في تنفيذ مواجهة السيول بالمهاجرين مع الجهار، وبناء وزارة الري بالفعل في أرسدة قضاء، فحاص بتفصيل هذا المشروع، الذي يضر نموذجاً للتعاون بين القطاعين العام والخاص لمواجهة الكوارث البيئية



المصدر :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٠٥ - شهر ١٩٩٤

٢ ملليمترات نصف الكوكب!



الأوزون مركب مؤكسد حاد، غير ثابت يتحد مع الغازات الأخرى، ويتحول إلى مركبات ثابتة ابتداءً من سنة ١٩٨٥، ويوجد أعلى التجمعية في طبقاته الستين سنة ١٩٨٠. وسمي كذلك نسبة للاسم الأفريقي أوزون، أي ذي الرائحة والأوزون طعمه خفيفه سمكه ٣ ملليمترات، على هيئة غلاف كروي محيط الأرض، على بعد ٢٠ ميلاً، وسمكه اختصاص كميات كبيرة من الأشعة فوق البنفسجية الضعيفة من الشمس، ويوث كمية صغيرة منها بالأرض، سم تلك طبقة الأوزون يرمع إلى استخدام مواد كيميائية مثل الفريون وكسريت الهيمروجن (هرق المشوول) ولقد بلغ ذلك العالم إلى عهد التقاليد لولف استخدام الفريونات المفسدة لطبقة الأوزون وعلى أساسها تم عقد اتفاقية مونتريال لولف إنتاج غاز الكلور فلور كاربون الذي استهلك طبقة الأوزون.



المصدر :

الأهرام

التاريخ :

٣٠ - ١٩٩١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

البيئة

إشراف : وجدي رياض *

الناشر

غازات الكربون
تهدد المناخ

ذكر تقرير حديث عن اجتماع ماسترمت،
الاجتماع المشترك للحكومات من نايف المناخ .
ان نتائج البحوث العلمية في مجال الدراسات
المنهجية أكدت مساهمة ضمنية تزداد متاع
العلماء ويعتقد ان التغيرات المناخية الى
البيئة الجوية نتيجة نشاط الانسان والتي
تسبب في حدوث ظاهرة الاحتباس الحراري حول الارض هي في
حقيقة الامر سبب اساسي ومباشر في تغير دورة المناخ
الجوي للارض على امتدادها وعلى الطاقة في حين ياتي
التغير في طاقة الشمس والمركبات كثيرا ما يفسر له
بأنها المسؤولة سببيا على تغير مناخ الارض خلال القرن
الماضي

وقد بين العلماء تقريرهم على احداث
للطوائف المتابعة في المجالات والدراسات
العلمية ومراكز بحوث تغير المناخ على مستوى
العالم وقيام الاجتماع المشترك للحكومات
بمراجعة دور عام التغير ادى بتضاعف من
مخاطر التغيرات بيوت المناخية في تدهور سطح الارض كذلك
ويوضح التقرير ان معدلات تضاعف غاز ثاني اكسيد الكربون
وعاز الالبي قد بدأت تتعفن الا انها بدأت تعود مرة اخرى
لزيادة مع اواخر عام ١٩٩٢ وعلى الرغم من حدوث هذه
التناقص المؤقت الا ان العلماء غير متأكدين من الجاه



حملة خفية متقنة على البترول وراء مزاعم كوارث البيئة العالمية

التبعية العلمية ومزالق الانبهار بالغرب

■ تقتضي الطريقة السائدة للبحث العلمي الذي نجو من لمره هذا القدم المدهل في سائر مجالات الحياة وجوب شرحه.

الأول أن يكون البحث مبنياً على سلسلة من الأسس التي تبدأ بالمشاهدة ثم التجربة والاختبار، ومن ثم استخلاص النتائج ووضع القواعد والاستنتاجات التي تبني على تلك النتائج.

الثاني أن تكون هذه الاستنتاجات والنتائج مبنية وتقتضي على إيجاد جميع المتاحين الآخرين بإعادة التجارب والتحقق وتكرار هذه التجارب ليتضح لهم القدرة على إثبات أو دحض ما توصلت إليه تلك التجارب ومن ثم تبديد الفوهم والاستنتاجات الخاطئة عن التجارب وهذا ما أعني بالبحث العلمي هذه الحلقة المرسوفة بعد أن أحرز الباحثون نتيجة إيجابية على الإنسان هذا الشئور الحادي والتفقد الذي يقتضي الذي يعكسه في حياتنا اليومية.

ولعل استخدام هذا المنهج التجريبي الرصين وما أدى إليه من تطور علمي هو ما جعل غالبية الناس تسلط تطلعا مطلقا بكل ما يتوصل إليه العلم أو ما ينسب إليه ويهود ابتداء هذا المنهج التجريبي في العلم والغرب إبان حضارتهم قبل أكثر من عشرة قرون. وفعل المصلحين استنبطوا المنهج التجريبي من القرآن الكريم الذي وردت فيه آيات تدع إلى التفكير والتفكير في السموات والأرض.

ومن المصعب أن ما يوصف به الله ليس هو الشئ السار للجد وإنما هو التفكير وتسخير الفكر وما يترتب على ذلك من تجريب وإستمرار وهذا ما أركبه علمائنا الأوائل. وربما بسبب هذا المنهج التجريبي الذي انخرطوا به في سورات اشراقهم الحضارية، قطع المصلحون الأوائل الصوابا خاصة في دروب المعرفة وأردوا برئت سلطة في الغالب العلم.

في الممارسة

ألا أن بعض المصالح المصالح الخاصة في العالم الغربي قد ابتكرت لكافة التي آل إليها العلم وإيمان الناس به وتسلطهم باختراعه استغلوا على بعض القضايا رداء العلم لتحقيق أهداف خفية مرسومة. وعند المصالح وإيمان التفكير في هذه القضايا الموضحة والمعلم يتضح أنها لم تتبع الأساليب العلمية المثلقة عليه. وفي هذا الصدد يقول براين مارتن Brien Martin في مقوله ليزويك في ٢٢ نيسان (أبريل) ١٩٨٢ تحت عنوان كسح الأرضية ما يلي:

مشرت الكتب الدراسية على إظهار العلم كأداة مثالية للنش على الحقيقة وتطور المعرفة الإنسانية بالاعتماد على مثالية الأفكار السائدة. إلا أن العديد من العلماء أصبح يرى في ذلك استطورة مثالية.

أنهم يركزون من تجاربهم الأولية السابقة إن مشاطة وجهيات التفكير المسألة أصبحت أسرا خطيرا ولا سيما عندما تكون وجهيات النظر تلك مدعومة من مجموعات لها مصالح قوية وهذا ما يمكن أن يطلق عليه فهم المعارضة القوية.

فلذا ما أجري لحد الباحثين بحثا أو إلى مصاحفة فقصن الأفكار فهدد مصالح هذه المجموعات ولا سيما أن كانت هذه المجموعات جهرا حكوميا أو صناعيا أو مهنيا فقد أصبح شائعا أن يتصنع ممثل تلك المجموعة بالهجوم على الفكر الباحث الناقذ. أو شخسه بواسطة الزبارة على المجموعات وحذف أجزاء منها أو إعالة تضاهي، ويصبح التوصل للذي للبيوت، وفهم إرفقة الباحث والحيولة دون إجراء المقابلات معه. إخذاد إجراءات قانونية ضده ومضايقة، وتوزيع اسمه في مسجلات الحظر (السلوك الضوفا) وتقسر الشائعات المرفقة عنه للتضاد على مستقبليه العلمي.

إن طرح الشكوك والتساؤلات في القضايا العلمية ليست بالمرهقة (Forestry) بل هي من صميم قضية قطع. يقول كارل ساغان الفلكي الشهير: يعتبر العلم أكثر من مجموعة معارفه إنه طريقة للتفكير تتسم بمرح الشك لأنه لا يعلم الطاعة للغيراء إن في السلطة ولكنه يعلم العاقل والجدل الفراء، فاضافة إلى ذلك فإن للشكوك المستمرة شأن عظيم وأساس واسع في المسائل العلمية وأنه إن المفاضل العامة لصمة المصالح. إلا يكون هناك لطف علماء محترفين ولكن إن يكون هناك قطاع غير من المواطنين من غير العلماء إلا أنهم يتجنبون العلم ويقدمون التساؤلات الضعيفة كما أنهم قادرون على اتخاذ القرارات. ويشيف ساغان: إن فترة اطلاع كل ما تلووه السلطات والافتراء به قد جعلت الأمة تحت وطأة مثالية ميوعة.

وهنا شئ من خطورة انهيار الكثير من دول العلم للالذ بمصالحات ويتناقل العلم والفكرية في الغرب إليها لثقل في التسلط الخلق بالمصالحات التي يعرضونها باعتبارها حقائق علمية ثابتة وأجاجة عن دائرة الجدل والتفكير. كل يؤيد في نفس ذلك القضايا ويدرك جوهريه دون أن يتفحصه الر بولاعهم وبوابهم الخفية من وراء هذه الطروحات التي يجادلها الإبيانات العلمية المستقيمة من جهة.

ولسنا نؤلفا ونؤلفا من جهة أخرى. وكما قال في القضايا التي علمنا بها بعلوقة ومن دون تحليل أو تفحص ساستشر في بعض المزاعم المشمة فتكوارث البيئية المتكيفة والتي ينسبها الخروجن لها أن استخدامات البترول أو التي جور الفلكية مثل المسكونة العالمية والقب الأوزون والتكوير والرماس وما تحقعه من السعي



— 2 —

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

2. 155



النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

٢٠٠٤ - ٢٠٠٤

مخطوطة سياسية على مجال سنوات عديدة لجهود خاتمة الشجيرة وسط لمصعب الإعلامى لملفوظات من جهات عديدة استقامت في تجميع العلماء الذين يؤيدون مخطوطاتهم وحارب الفريق المقابل الذي يحاول ان يمحض او يثقل بالادلة هو الغلبة التي استخدمت لتخفيف اللقوات المخطوطة وقد وصل الامر الى ان تمّ تجميع من العلماء من مناصبهم العلمية كما أجمعوا عن وسائل الاعلام حتى لا يتكفروا الزيف والتلفيق المؤتى براءه العلم في هذا الجسد يذكر مؤلفا كتاب، الطب في العرب

الآزوني، ما يلي
اصبح نشاطا نظرية قلب الآزوني في مراكز قيادية بالإضافة الى ضلوعهم في مواقع لاهلة للحكم بالبحوث العلمية والجمعيات والهيئات المتخصصة العلمية وفي مواقع التحكم بالاعلام لتوجه للاوساط الشعبية. من خلال هذه الانشطة تمكن دعاء مزاعم مشاكل البنية العلمية من تلقى التمويل المادي لمصالحهم كما تطلوا المناصب المرموقة وذلك نتيجة العناية التي سولوها لراعيهم لتأييد اراهم لتكاثرهم العلمية ذاتي لتتلاقى العلوم لتسود العلم أصبحت مسئلة يلقى تنشر الأزيان والبحوث العلمية - لاهداف والمراعاة غير علمية - متكشفة مظهر. لقد اصبح دعاء مزاعم مشاكل البنية (القارة السفوية) العالمية وقلب الآزوني في مراكز التحكم في معظم المجالات العلمية ومن خلال ذلك تمكنوا من تقرير هياكلية البحوث ففيلة للنشر ورفض البحوث الأخرى التي لا تؤيد وجهات نظرهم. ونتيجة لذلك وجد المعارضون للقارة السفوية المعارضة وقلب الآزوني مصروفهم مرفوعة من انتشار في الجولات لشارع النباه

ومن الأمثلة التي تؤكد ما اشار اليه مؤلفا كتاب الطب في العرب الآزوني، ان شمسوود والوند (مستشار الكيمياء بجامعة كاليفورنيا - إيرفين) الذي يعود له ولزميله ماريو مولينا الانتمية في طرح فكرة تحلل مركبات CFCs تحت شروط مخبرية محددة والتأثير القوي الفاجع عن هذا التحلل الى استهلاك الآزوني عام 1986) ذلك ضمن راسم الهيئة الاميركية للعلوم AAAS والسيطرة عن اصدار مجلة ساينس Science المتألفة الصمت والشهرة. كما زعمه فاصبح احد الامم مجموعة عمل ومستشاري وكالة الفضاء الاميركية متأسا في «تجاهلات الآزوني» كما تلك والى سيمسون (من جامعة ميتشغن) وهو احد المتكلمين الأوائل الذين يؤيدون شجيرة قلب الآزوني والسفوية العالمية (على ان تخصصه الأساسي هو دراسة كبريتات ونيتشات العلم يتضح حول شجيرة البنية (الوني) ضمن راسم الاتحاد الجيوفيزيائي الاميركي AUG الذي يتولى اصدار المحلات العلمية المشهورة EOS ومجلة Geo-physical Research ومجلة Geophysical Research Letters وهي للمجلات الرئيسية التي يتم فيها غلاف وتنشر بحوث مواضيع السفوية العالمية وقلب الآزوني.

• استار الجيوفيزياء في مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية



مركبة نيوليسيس تخترق البعد الثالث للدائرة الشمسية التي

□ ألفدن - من محمد عارف

■ نيوليسيس مركبة فضائية في حجم سفينة صغيرة أطلقت في خريف ١٩٩٠ وأطلقت مسافة ٣ ملايين كلم ووصلت الشمس أخيراً وبدأت في رسمها من فوق ثلاث ألاف مرة في تاريخ علم الفلك ويتبع مدار المركبة التي جلبها وكالة الفضاء الأوروبية (إيسو) الفضائل في البعد الثالث للدائرة الشمسية التي تدور حول الأرض ويصنع الكواكب ويقدم الفرصة للدراسة من أسس كوكبية المسجلة للشمس التي لا يرى منها من الأرض سوى نصفين وتوافر مركبة نيوليسيس لأول مرة إمكانية إجراء قياسات موحدة للشمس التي لا يصادفها في كوكب في الحجم والأهمية فهي تتحكم أكثر من أي جسم سماوي آخر بصغير الكرة الأرضية وسكانها، ويعني أني الذين ولو بسيط جداً يبحثون للشمس أن يعيد تصوير الجليدي للأرض أن يتب عليه القليل ويغير للعالم كله بالظواهر.

الدائرة الشمسية

وتكر الكون وتناقل ما مرشد ولص التريق العظمى للمركبة في وكالة الفضاء الأوروبية د. «هشاد» القطب الجنوبي للشمس، والسفك انها كشفت معلومات جديدة عن الرياح الشمسية والأشعة التكونية التي يعقد عليها ثلاث من مدار الأرض وتترك حمل أجهزة الراديو الفضل عن سير ظاهرة الشمس الك الشمس الذي يدفع على اللهب من داخل الشمس ويعد مسافة ملايين الكيلومترات فوق سطح الشمس ويعد الأشعة والبراقين الأشام من لامة بعيدا في الفضاء ولا يزال العالم يشكر منظر الإعجاب الفريدة التي أنشأها كاشف الإشعاع الشمسي في القطب الجنوبي في الأرض في آذار (سبتمبر) ١٩٨٨ وهناك طلت ألوت الأمام على الموجات القصيرة والاتصالات النيرة والفضائية نحو ٢٤ ساعة

وليس مرامسون أن المركبة الفضائية التي استكشفت الفضاء بعيدة ومجولة تحمل أسد النصار الإقليمي الاستوري نيوليسيس

تحتضن الأرض والكواكب

التي لا تنة الشمس وفكر أنه يحلم بالرحيل في ساء راء الشمس وأصناف أن الركبة خلقت الشمس (الاستوري) مع نسلت في خارج الدائرة القاطرة للشمس التي تون حولها الأرض وكواكب المجموعة الشمسية ويسمىها الفلكيون العرب «دائرة البروج» وتحتل نيوليسيس وهي مشروع مشترك بين وكاسي أفضاء الأوروبية وأضاء والأمريكية شاساء على ارتفاع ٣٠٠ مليون كلم فوق القطب الجنوبي للشمس وستواصل تحليها حوله حتى التهم للقليل كم ليا في حزيران (يونيو) ١٩٩٥ بالدوران حول القطب الشمالي للشمس وسيفيد مؤتمره نوكي أخرى للدوران حول القطب الجنوبي في عام ٢٠٠٠ وهي فترة ذروة النشاط الشمسي التي تحدث فترة ركوبها الحالية. هذه الرحلة المقررة للشمس بين فترة التروء والانشط مستمر عن أسرار هذا الكون الذي يحلم على السهوء والسرارة والبهجة على الأرض.

ملاحظات طيرة

ونكر الكشوف مرامسون أن أول الملاحظات التي أرسلتها نيوليسيس، كشفت عن ملاحظات طيرة، فقد تويع العلماء أن تكون خطوط الجبال الفضائية هي متعلبة القطب الجنوبي للشمس تكبر فوجين

واستقامة من ذلك للوجود في غلذ الاستواء ما يتبع للمركبة الفضائية حصر كمية نكر من الأشعة التكونية ككهم فوجينوا ويعد مسعود نيوليسيس على مدارها الفضائية كيك وعقد أساطيلها بالذات جديد القطب الشمالي الجنوبي، ويدل على ذلك اكتشاف العلماء أن خطوط الجبال الإشعاعية كذا شكل مدموجاً، ويعيد هذا اكتشاف طرح الفلكيين أن حول نور للجبال الفضائية للشمس الذي يدر معيد في الفضاء سلك شبكة تحتضن مجموع كواكب المجموعة الشمسية داخلها بما فيها النيازات الفضائية الخاصة بال كوكب، والنجابات الهيدية حاملة في معبر الأرض والمجموعة الشمسية، إذ كانت الجبالية لشع للآل أو كوني قديلاً ما هي الآن لا كان هناك وجود لكواكب وبذلكالي أن كان هناك وجود للحياة على الأرض.

وخلقت مركبة نيوليسيس، كشاً مهماً آخر يتعلق بالرياح الشمسية التي هي أمعاء للشمس في الفضاء والحرارة أمعاء الكون. وتكون الرياح الشمسية على شكل تيار من الجسيمات الكهرمائية تدفق مع الخطوط المغناطيسية لتدريجاً ووجدت أن هناك نوعين من الرياح الشمسية يختلفان في تكوينها، فهناك رياح سريعة تدفق من المنطقة القطبية والتي تطلقها في الشمس، وتخرج الرياح الشمسية الجبال المغناطيسية للأرض وكواكب الأخرى عندما تهب عليها فضائياتها إذ تسير عكس اتجاهها وتطها عندما تسير في نفس اتجاهها، ويشوع أن تكشف المعلومات التي جلبها المركبة قيد تقويض الرياح الشمسية، والاتصالات اللاسلكية وتزيد على الأجزاء القليلة التي يتغير ولكن هذه المعلومات التي يتغير القطب منها تتحول بمرور النشاط الشمسي التي يعقد ملاحظات بالتغيرات المغناطيسية في مناطق القوة الأرضية، وتميز لفترة الشمسية بطرح عدد البقع الشمسية الدائكة وتكون النواقل الشمسية الذي ضربت أحياناً جو الأرض وتسبب هذه الظاهرة شديدة الخطورة أن نور الشمس يقلل كالأل الشمسية على نكس معلوم تقريباً.

الدائرة الفضائية

ويتناظر أن تكشف مركبة نيوليسيس، حقائق جديدة عن مصدر الأشعة التكونية وهي جسيمات ذات طاقة عالية تأتي من أرباب شمسية مجبولة في الكون، ويشوع أن تون المركبة هذه الأشعة الفضائية في حالها العكر لد أن تخطط بالمئات المغناطيسية للشمس التي تغير فيها لا ترى صولها الفضائية من الأرض، ولا يزال الفلكيون يبحثون عن مصدر الأشعة التكونية التي تفرش بعض التقنيات أوصا نجحت من انجارات قوية جارية في مكان ما داخل حيرة درب القاملة التي تضم الأرض والمجموعة الشمسية أو قد تكون هذه الأشعة التي تتركب بصنعها في شكل كرون ١٤ على شىء في الأرض حتى على أجسام الشمس أحدثت من حيرات أخرى عمرها ثا كغير صورة درب النجاة في رحلة أبنية عبر الكون، ويعدو العلماء أن بان مصدر الأشعة كوكبة انجارات العموم المستعرة



الهيئة المنتجة

المصدر :

٢٧ شهر ١٤٩٤

التاريخ :

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

للعلمي «مصور توفاء» التي تجمع من
أدبيات نجوم عملاقة
وأصغر جوايسمين، التي جعلها
للقوك الأثيري التي للفضاء بسرعة
١٠٠ قدم في الثانية، واعتبرت عند
إطلاقها في ١٩٩٠ صرّح مركبة
فضائية، وهي أحد الإنجازات التقنية
الغلة في خدمة الفضاء الفاركية الآن
على مسافة ٩٥٠ مليون كلم عن
الأرض، وتستغرق الإشارات التي
تدخلها ساعة تقريباً حتى تصل إلى
الأرض، و لم يكن مستكناً إلا
مسروح الانطلاق بها إلى الطرف
الأقصى من المجموعة الشمسية،
وتمكن تحقيق ذلك بالتجسوء إلى
مناورة خارقة في الطيران بها أولاً
إلى كوكب المشتري الذي دخلته في
١٩٩٢، واستخدمت سرعة الدفع
الجاذبة الجبرة المشتري لعضان
للاطلاق مثل الخيلة نحو الشمس.
وواصلت جوليسين، طوال السنوات
الاربعة الماضية القيام بالقياسات
والقياسات للرياح الشمسية
والإنعاعات الكونية والخياب الكوني
والإنعاعات المباشرة للشمس وموجات
الجاذبية الراديوية التي تسببها
استدراكها في تكون ومادة الهلالية
التي تعبر مادة التكون الأساسية.



المصدر : **الهيئة الوطنية**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٢٢ سبتمبر ١٩٩٤

ليس وقود النقط والحم بل النشاط الشمسي يلعب دوراً حاسماً في تغير المناخ العالمي

□ لندن - الحياة

■ قدمت نتائج علمية جديدة أعلنت الاستمرار المناخي أدلة جديدة تشير إلى أن التغيرات في درجات الحرارة ومعدلات سقوط الأمطار في مناطق مختلفة من العالم تراقب التغيرات في النشاط الشمسي خلال الدورة الشمسية التي تستغرق ١١ سنة. ويتوقع أن تؤثر هذه التغيرات الطبيعية التي أعلنت في روسيا وبريطانيا في أن على تغيرات تغير المناخ العالمي والتنبؤات الجوية، فهي تكشف عن مؤثرات أخرى غير وقود النقط والحم لعب دوراً قد يكون حاسماً في مصير بيئة الكرة الأرضية. كما أكد على دور هذه المؤثرات لتغير في العقد الأخير من التغيرات الحاصلة بالمرحلة الفضائية ديوليسميه Ulysses Update المصادرة عن وكالة الفضاء الأوروبية وإيساء ESA.

وأعلن العالم الروسي جي نيكولسكي من جامعة سانت بطرسبرغ نتائج رصد النشاط الشمسي منذ عام ١٩٨١ والتي دلت على أن كمية ونوعية الأشعة الشمسية التي تصل الأرض ترتبط بالتغيرات الضخمة الراديوية النبعث من الشمس خلال فترة نشاطها ولكن نيكولسكي أن حزم من الأشعة الزرقاء البنفسجية المنبعثة من البقع الساخنة على سطح الشمس تضفي الأرض خلال هذه الانفجارات الشمسية، وتستمر فترة أربع ساعات وإشار تقرير مشترك للجنة العلمية البريطانية ديوليسميه، الاستمر المناخي إلى نتائج مماثلة توصل إليها جي مانج من جامعة إمبيريال كوليج، في لندن، وتتم هذه النتائج وبصورة النظم الطبيعية التي ترى أن التغيرات في النشاط الشمسي تؤدي إلى تغيرات في مناخ الأرض. ويعتقد نيكولسكي

أن النشاط الشمسي هو السبب في أن أعوام ثلاثينات كانت أكثر حرارة من العقد الأول من القرن الحالي وكثيرت نشرة ديوليسميه المصادرة عن وكالة الفضاء الأوروبية، وإيساء. هذا الشهر أن الحمرا، اعتقدوا دائما بأن تغيرات المناخ العالمي بين قرن وآخر سببها التغيرات في الشمس، واعتقدت وكالة الأوروبية بأن الانكار التي أطلقت في العقد الماضي حول تأثير أوكسيد الكربون وغازات الدفيئة بدلت موضوع الشمس إلى خلفية العمود. وكسر الارتفاع في الحرارة العالمية خلال المئة السنة الماضية والزيادة في أوكسيد الكربون للنبعث من حق النقط والحم وأجها من أثاره وقود الانفجارات، ولكن «إيساء» تقرر بأن العشرة الباردة التي مرت على العالم بين ١٩٤٠ و١٩٧٠ تعالف هذه التغيرات وتقول «لا يمكن تفسير العجوبة قطعاً بنظرية خارات



المصدر : الحياة النحوية

التاريخ : ٢٧ شهر ١٤٩٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ويتوقع أن تقدم مركبة «بيراميس» التي تدور الآن حول الشمس معلومات مهمة من تأثير الرياح الشمسية والأشعة الكونية على المناخ العالمي بجمو الأرض. أشارت في ذلك نشر «بيراميس» التي ذكرت أن الرياح الشمسية تعيش هذه الأشعة القادمة من الكون الفسيح على شكل جسيمات من الطاقة الذرية. فمتى ما تمر الشمس في أكثر الفترات شأناً تقل كثافة الأشعة الكونية القادمة إلى الأرض ويظهر أثر هذه التغييرات في طلع الحش التي يعتري عليها في الأبيبة الأرية أو المستطعات والتي تظهر على شكل الكاردين للبح الذي يتجم من تفاعل الأشعة الكونية والهواء. وقد ارتفعت كميات تلك وانخفضت في دورات أسدا ٢٠٠ سنة وصارحت أفسر نورة منها مع الفشرة الهائلة في الشمس خلال العصر الجليدي للصغير الذي مر على الأرض

الذقية. وفي عام ١٩٩١ قسم عالمان كنديان مختصان بديورا الشمس تفسيرا محققا شاماً لزيادة السحوية المائية والاضطام الحاصل في الحرارة فقد لاحظ العالمان إميل فريس-كروستنس وكاتول لانس علاقة بك يتسارع نورة البقع الشمسية فالانشاط المغناطيسي وبعد البقع الشمسية يصلان الذروة كل ١١ سنة تقريباً. ولوحظ أن هذه الدورة أصبحت للغة العام الأخيرة العصر من ذلك وباعت نمو ٩,٧ سنة ثم ظلت الدورة خلال فترة زيادة الدورة ما بين أعوام ١٩٤٠ و ١٩٧٠ فاستبعدت تحدث كل ١٠ سنوات تقريباً. وكشفت الدراسات أن الدورات الشمسية تزدادت كلفة في الفترة الأخيرة من القرن السابع عشر الميلادي عندما أصبحت البقع الشمسية بكرة جدا ومر على الأرض عصر جليدي قصير



المصدر : الأمانة العامة

التاريخ : ٢١٩٩٤ ٢١٩٩٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



إشراف : وجدي رياض

الوسائل الاقتصادية لحماية البيئة في الدول النامية



اجتمع خبراء الاقتصادات البيئة في العالم لدراسة المشاكل الاقتصادية كالتصريف البيئية والبيئة
التي تواجهها الدول النامية في مجال التنمية الاقتصادية البيئية
وقد تناول الاجتماع لدراسة المشاكل الاقتصادية البيئية
والاستخدامات الاقتصادية في حماية البيئة في الدول
النامية. وقد دعى لدراسة الاجتماع مثلاً عن مصر للكثير
وايد جمال الدين حبيب الاقتصاد البيئي وقد تناولت المناقشات
التي استغرقت خمسة ايام سبل استخدام الطرق المختلفة
لتقديم الاقتصاد في تقديم الدوائر البيئية واقتصادات التنمية
من التثريب البيئي وتناول القسم الثاني من الاجتماع كيفية تطبيق
الوسائل الاقتصادية كالتصريف البيئية والبيئة
ورسم الامتيازات كالتصريف البيئية في مجال
حماية البيئة ربما في جدير بالذكر ان مؤتمر
لجنة خبراء البيئة بالاشتراك مع وزارة
للبيئة بوضع نظام للموازنة التي يمكن
تقديمها للتأمين بكيفية من شأنها تحسين
البيئة وحمايتها من التلوث. وذلك بعد هذا
الاجتماع اول مشروع مصري يقدم الموازن الى جانب الميزانية



المصدر :
 ٢ ١٩٩٤

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ :

تشهد الدول العربية يوم الرابع
 عشر من الشهر الحالي الاحتفال
 السنوي بيوم البيئة العربي
 وستكون شعارات الاحتفال هذا
 العام هو «البيئة والاقتصاد في
 إشارة واضحة للأهمية تكامل
 البيئة والاقتصاد وتربطهما
 والوصول إلى أفضل المسير
 لاستخدام المصادر الطبيعية
 لسد احتياجات الإنسان دون
 تعريض البيئة للنظم

التي
 تؤول
 عليها
 التنمية
 كما يحقق
 الشعار في
 الوقت ذاته

بهيبدا
عن السياسة

توعية وتعريف فئات المجتمع
 بديورها في الحفاظ على البيئة
 ومبادئها والسلوكيات
 الإيجابية لترسيخ استخدام
 الموارد على النحو الذي يحقق
 استمرارية الوفاء باحتياجات
 أجيال الحاضر مع ضمان حقوق
 أجيال المستقبل.
 ولتحفال الدول العربية بهذه
 المناسبة من شأنه تفت الأعيان
 والتأكيد على الأهمية الكبيرة
 التي توليها الجامعة العربية
 لحماية البيئة ومبادئها
 على مستوى الوطن العربي
 ونس بحاجة إلى وضع برامج
 محددة على المستوى العربي
 يتم تنفيذها بالتنسيق بين
 الأجهزة المعنية للحفاظ على
 البيئة وخاصة أننا نملك
 مناطق كثيرة يمكن أن تتأثر
 بعوامل التلوث الطبيعية
 والصناعية، ولابد من الاهتمام
 بالمشاء وزارات خاصة لهذا
 الغرض لتكثف بمستوى
 الاهتمام بالبيئة العربية

عربي



المصدر: 

التاريخ: ٢٠٢١/٥/١٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

١٢ الطائفة لحماية الأوزون

[illegible]



Biblioteca Alexandria



0487837